tarats ou parallèles à l'horizon (sur ce mot, cf. *Enc. Islām*, art. *Asṭurlāb*, par C. A. Nallino). Il comprend 30 باب, avec مقدّمة et خاتمة (pour le début et les premiers *bāb*, voir le ms. de Berlin n° 5850 ; cat. Ahlwardt, V, 259).

30e باب (F° 118 v°) : في معرفة حال الكواكب في اي وقت مفروض
خاتمة (— 119 v°) : امور لطيفة تتعلّق بالرُبع — —

Copie datée du dimanche (*sic*) 18 Rabī' I 973/15 octobre 1565 J.-C. Même ouvrage, *infra*, n° 970_{13}, et à Rabat, catalogue Lévi-Provençal, n° 451_2.

7° (F° 121 v°). الدرّ المنثور في العمل بربع الدستور, sur l'usage du quart de cercle dit *ad-dustūr* (*destour*, ap. L. A. Sédillot, *op. cit.*, p. 87), par 'Abd Allāh b. Ḫalīl [b. Yūsuf Ǧamāl ad-dīn] AL-MĀRIDĪNĪ † vers 809/1406-07, grand-père maternel de l'auteur précédent, et qui fut lui aussi *muwakkit* à al-Azhar (cf. Suter, 170, n° 421 ; Brockelmann, II, 169 et *Spt*, II, 218).

L'opuscule comprend 60 باب avec مقدّمة et خاتمة ; voir sa description au catalogue de Berlin, n° 5840. Il existe aussi à Rabat, n° 451_3.

Copie datée de 931/1524 J.-C., faite à l'invitation du vizir 'Abd al-Karīm الميقاتي ar-Rašīdī, par Abū Bakr b. 'Abd ad-Dā'im.

8° (F° 171 r°). Titre : كتاب الداير وفضل الداير والسمت من عرض درجة الى عرض خمسين درجة, « Livre des arcs, des compléments d'arcs et de l'azimut, depuis la latitude de 1° jusqu'à celle de 50 (*sic*) degrés », tables astronomiques composées d'après les calculs du *šayḫ* Šaraf ad-dīn Abū 'Abd Allāh [Muḥammad b. Mūsā ?] AL-ḪALĪLĪ. Il paraît s'agir du neveu et élève du *mu'addin* de la mosquée des Umayyades à

Damas, Šams ad-dīn Muḥammad b. Muḥammad AL-ḪALĪLĪ (vers 780/1378-79 J.-C. ; cf. Suter, 169, nº 418), dont il est question au manuscrit nº 5755 de Berlin. Dans la plupart des manuscrits, c'est à Šams ad-dīn que ces tables sont attribuées.

Celles-ci sont identiques aux tables du ms. de Paris nº $2558_{11\text{-}12}$: tables pour trouver la direction de la *ḳibla* jusqu'au 55e degré (Escurial, Fos 171 vº-196 rº = Paris Fos 64 vº-92 rº), et tables des sinus du *tartīb* (Esc., Fos 196 vº-209 vº = Paris, Fos 92 vº-104 rº). Les deux derniers tableaux à l'Escurial (Fos 210 rº et vº) : جدول الميل ، جدول ارتفاع العصر افاق sont en tête à Paris (Fº 64 rº).

Copie datée de Muḥarram 933/octobre-novembre 1526 J.-C.

Papier. 211 feuillets. 1º à 5º : écriture maġribine, 21 lignes par page ; 6º et 7º : écriture orientale, 17 et 18 lignes par page. Dimensions : 0.15×0.21. (Cas. 926.)

932

Titre : تاج الازياج و غنية المحتاج المحج (sic) بادوار الانوار مع الرصد و الاعتبار. Tables astronomiques, avec introduction explicative en 100 *bāb* (ا à ق) par le *šayḫ*, le *mu'addil* (cf. *supra*, nº 909_2), l'observateur Abū 'Abd Allāh Muḥammad (appelé plus loin Yaḥyā b. Muḥammad) IBN ABI Š-ŠUKR AL-MAĠRIBĪ, astronome du milieu du 7e siècle/XIIIe s. J.-C., sur lequel, cf. Suter, 155, nº 376 ; Brockelmann, I, 474, nº 12 et *Spl*, I, 869.

Aux Fos 3 rº-5 vº, table des 100 *bāb*.

Incipit : الحمد لله الذي ابدع الذوات... فصل ، قال

[nom de l'auteur] انه لمّا كانت صناعة حساب حركات النجوم، من اجل العلوم لشرف موضوعها الخ،

1er *bāb* (Fo 5 vo) : فى ذكر مبادي التواريخ المشهورة

100e — (— 56 ro) : — معرفة استخراج اختلاف منظر القمر و الطول و العرض

Au Fo 60 vo, tables astronomiques proprement dites : ابتداء زيج ابن شكر (*sic*). Le titre de la 1re est le suivant : جدول مداخل السنين العربية و شهورها فى ايام الاسبوع،

La dernière : — ساعات النهار المستوية لعرض لحك،

La fin manque. Copie non datée.

Papier. Écriture mağribine. 119 feuillets. 19 lignes par page. Dimensions : 0.145 × 0.220. (Cas. 927.)

933

Recueil de plusieurs mains, contenant :

1° Le petit traité bien connu de Aḥmad b. Muḥammad b. 'Uṯmān al-Azdī Ibn al-Bannā' (cf. *supra*, no 909), intitulé : *Abrégé des opérations du calcul*; cf. Suter, 162, no 399_1. L'ouvrage comprend 2 parties (*ğuz'*) divisées comme suit :

1er جزء (Fo 2 vo) en 3 قسم subdivisés respectivement en 6, 6 et 4 باب ;

2e جزء (Fo 11 vo) en 2 قسم subdivisés respectivement en 2 et 5 باب.

Sur les titres de ces divisions, voir la description donnée par F. Woepcke, *Journ. Asiat.*, février-mars 1862, 5e série, t. XIX, pp. 106-107.

Incipit : الغرض فى هذا الكتاب تلخيص اعمال الحساب و ترتيب

ابوابه و معانيه و ضبط قواعده الخ ; le reste comme au ms. n° 770_1 de l'*India Office*, catalogue, p. 224.

Copie non datée. Même ouvrage *supra*, n°s 248_{11} et 788_{18} (*Les manuscrits arabes de l'Escurial*, t. I, p. 153 et II, fasc. 1, p. 80), et *infra*, n°s 948_1 et 954_1.

2° (F° 14 v°). Traité d'arithmétique en vers *rağaz*, intitulé مُنية الحُسّاب « le désir des calculateurs » ; (sur les variantes de ce titre, cf. Suter, 186, n° 451), par le savant marocain Muḥammad b. Aḥmad b. Muḥammad... b. ʿAlī Ibn Ġāzī al-ʿUṯmānī al-Miknāsī † 919/1513-14 J.-C. ; sur lequel, cf. E. Lévi-Provençal, *Les historiens des Chorfa*, pp. 224-230, Brockelmann, *Spt*, II, 338. Il est divisé en قول et باب non numérotés.

Incipit du poème (F° 15 v°) :

، يقول راجي العفو و المفاز ، محمد بن احمد بن غازي ،
، الحمد لله الذي قد نوّرا ، قلوبنا بما بها تفجّرا ،

F° 16 r° :

، القول في مراتب الاعدد ، و في ضروبها لدي الايجاد ،

F° 16 v° :

، باب ، و ان الجمع ضم عدد ، لعدد بقصد قرب المقصد ،

F° 32 r° :

، خاتمة ، بنكتة سنيّة ، في صفة العمل في السبتيّة ،

Dernier vers :

، و اطرب العيس بطيب النعم ، حاد يسوقها بخير حرم ،

Copie faite à Fès sur un autographe de l'auteur, par son disciple, le célèbre ʿAbd al-Wāḥid b. Aḥmad al-Wanšarīsī † 955/1545 J.-C., (longue note aux F^{os} 14 v°-15 r°). La date de

la composition de l'*urǧūza* (appelée حسابية et عددية), est donnée dans le commentaire ci-dessous : jeudi (*sic*) 24 Ramaḍān 895/11 août 1490 J.-C., à Fès.

Autres exemplaires *infra*, nos 954_{10} et 964_{14}.

3° (F° 33 r°). كتاب بُغية الطّلاب في شرح منية الحُسّاب. Commentaire sur le poème précédent par l'auteur lui-même. Incipit : قال الشيخ ... ابن غازي العثماني الحمد لله الذي احاط بكل شيء علما و احصى كل شيء عددا ...و بعد فهذه [titre] قصدت فيها بالذات التفسير لجوامع الفاظها الخ.

Copie faite à Fès sur un manuscrit autographe, non datée (xvie s., peu après 919 H./1513-14 J.-C.).

Papier. Écriture maġribine. 170 feuillets. 1° : 17 lignes ; 2° : 13 lignes ; 3° : 19 lignes par page. Dimensions : 0.150 × 0.215. (Cas. 928.)

934

Commentaire acéphale du *Talḫīṣ* d'Ibn al-Bannā' (voir ci-dessus), par [Abū Bakr] Ibn Zakarīyā [al-Ausī], sur lequel, cf. Suter, 162, n° 399_1 et 202, n° 523 (et non pas Abū Zakarīyā [Muḥammad al-Išbīlī] erreur de Casiri reproduite par Suter, 199, n° 503 et par Sánchez Pérez, 80, n° 87).

Mêmes divisions que dans le *Talḫīṣ*. Le manuscrit débute au cours du 1er باب du 2e قسم du 1er جزء du texte commenté (sur les fractions) ; le 2e باب est au F° 31 v° ; le 3° قسم (sur les racines) au F° 50 v° ; le 2e جزء au F° 88 r° ; son 2e قسم (algèbre) au F° 136 v°.

Copie de plusieurs mains, datée (au moins la fin) du 23

Ramaḍān 835/22 mai 1432 J.-C. Le titre est plus moderne. On lit sur la tranche الجز الثاني من الشرح الكبير.

Papier. Écriture maġribine. 185 feuillets. 18 lignes par page. Dimensions : 0.14 × 0.21. Reliure moderne aux armes pontificales. (Cas. 929.)

935

Exemplaire, mutilé du début et de la fin, du commentaire d'un traité d'arithmétique et d'algèbre, sans date ni nom d'auteur ou de commentateur. Casiri (reproduit par Suter, 202, nº 524, et par Sánchez Pérez, 38, nº 24) en fait l'ouvrage intitulé تلخيص في اعمال الحساب, d'un certain Abū Zayd ʿAbd ar-Raḥmān [b. ?] ʿAlī الدلايلي, commenté par Abū ʿUṯmān Saʿīd b. Muḥammad « Alocbani » de Grenade.

Je ne sais où Casiri a puisé ces renseignements. Sur un feuillet en parchemin, ajouté en tête, on lit : *Schaid elhecbani tractatus de Arithmetica aerae egir.* 725 (1325 J.-C.).

L'absence de citations, l'analogie des titres des chapitres dans cette catégorie d'ouvrages, qui se ressemblent tous, en rend la reconnaissance malaisée. On lit sur la tranche : تلخيص من قانون الحساب. Un ouvrage d'al-Ḳalaṣādī (cf. *supra*, nº 853_4) : قانون الحساب [و غنية ذوي الالباب], que l'auteur a commenté lui-même sous le titre d'انكشا في الجلباب, présente (1) certaines ressemblances avec le présent ms., dont je donne les extraits suivants pour aider à son identification :

Fº 2 vº : و امّا الضرب الذي سمّاه الضرب القائم
— 4 vº : — — — — — بالنيف
— 6 rº : — النوع الثاني من النوعين المسمّيين بالتسمية

(1) mais il est différent

F° 7 v° : (texte commenté) و قوله تنظر ما بين التسعة
و بين الفرد المضروب فيه
— 10 v° : و امّا النوع الذي سمّاه بالتربيع
— 13 v° : باب القسمة
— 27 r° : — الجبر والحط
— 27 v° : — الكسور
— 36 v° : — جمع الكسور و طرحها
— 39 v° : — اخذ الجذور للعدد الصحيح
— 60 r° : باب جمع الجذور و طرحها
— 68 v° : الجزء الثاني في قوانين استخراج المجهول من المعلوم ' القانون الاول ' الاعداد الاربعة المتناسبة نحو ستة مع خمسة و اثنى عشر مع عشرة '
F° 70 r° : باب العمل بالكفت
— 76 r° : — الجبر و المقابلة
— 80 r° : (avant-dernier *bāb*) — العمل الموصول
الى المجهول في المسائل الست

Papier. Écriture maġribine. 81 feuillets. 21 lignes par page. Dimensions : 0.160 × 0.225, Reliure moderne aux armes pontificales. (Cas. 930.)

936

Recueil de la même main, contenant :

1° (F° 2 r°). Titre : كتاب فيه اختصار الجبر و المقابلة Abrégé d'algèbre, par le *šayḫ* Abū 'Abd Allāh Muḥammad b. 'Umar b. Muḥammad, connu sous le nom d'Ibn Badr (Casiri ajoute البلنسي et traduit par *Hispalensis*), sur lequel, cf. Suter, 197, n° 493 ; Sánchez Pérez, 115, n° 136. Ce dernier a publié le texte, avec traduction espagnole, s. t. *Compendio de*

Algebra de Abenbeder, Madrid, 1916. L'ouvrage n'est pas divisé en 3 parties, mais en مسئلة et en باب.

Copie datée du 11 Šawwāl 744/26 février 1344 J.-C.

Manuscrit ayant appartenu à la bibliothèque du sultan Aḥmad al-Manṣūr.

2° (F° 47 r°). Court poème en *rağaz*, de 54 vers, sans titre ni date, sur l'algèbre également. Le nom de Muḥammad b. al-Ḳāsim, cité au 3e vers, est celui du maître de l'auteur, et non de l'auteur lui-même, comme le prétend Casiri (reproduit par Suter, n° 493, et Sánchez Pérez, 104, n° 113).

Incipit : ‘ الحمد لله على ما الهما
‘ ومنّ من نعمائه و فهما
3e vers : ‘ و الشكر للحبر الذكي العالم
‘ استاذنا محمد بن القاسم
4e vers : ‘ فهو الذي اوضح ما قد اشكلا
‘ وقرّب القاصي حتى سهلا
53e vers : ‘ وضربه في ضده نقصان
‘ فافهم هداك الملك الديان ‘

Le dernier vers, d'une autre écriture, la même que celle de plusieurs gloses : ‘ ثم صلاة الله والسلام ‘ على النبي ما انجلا الظلام ‘

Papier. Écriture mağribine. 48 feuillets. 18 lignes par page. Dimensions : 0.175 × 0.220. (Cas. 931.)

937

Ouvrage astrologique intitulé (F° 82 r°) : كتاب القرانات, « Livre des conjonctions (astrales) », par Abū Ma'šar b. Muḥammad al-Balḫī (sur lequel, cf. *supra*, n° 917).

Le titre donné par Casiri est tiré de l'incipit : بسم الله ... هذا الكتاب فى جمل من دلالات الأشخاص العلوية على الأحداث الكائنة فى عالم الكون و الفساد الخ ،

L'ouvrage est divisé en 8 *maḳālāt* subdivisées en *faṣl* et me paraît différent, au moins comme disposition, des traités existant à Oxford (Catal. Nicoll, n° 284_1) et Paris 2580-82. Il ne comporte pas de tableaux.

1re	*maḳāla*	(F° 1 v°)	en	4	*faṣl*
2e	—	(— 9 r°)	—	8	—
3e	—	(— 24 v°)	—	6	—
4e	—	(— 28 r°)	—	12	—
5e	—	(— 34 v°)	—	7	—
6e	—	(— 51 r°)	—	12	—
7e	—	(— 73 v°)	—	12	—
8e	—	(— 79 r°)	—	2	—

A la fin de la 4e, on lit : كمل الكتاب الاول ، المقالة الخامسة من كتاب تحاويل سني العالم لابي معشر ... المنجم في كيفية معرفة خاصّيّات دلالات الكواكب على الانفراد ،

Papier. Écriture maġribine. 87 feuillets. 29 lignes par page. Dimensions : 0.160 × 0 222. (Cas. 932.)

938

Recueil astrologique, de deux mains différentes, contenant :

1° « *Le livre des secrets* » d'Abū Ma'šar (cf. ci-dessus), ouvrage divisé en 2 جزء, subdivisés en فصل, puis en قول, différent de l'opuscule astrologique au nom analogue, qui figure *supra*, n° 918_8 (rectifier Suter, 29, n° 53).

Titre et incipit : كتاب السرّ لابي معشر البلخي الخراساني التي (sic) لم يسمح بها (sic) لمن عرف قدره عنده ، قال ... الانوار اذا قطعت فيما بين القمر اذا وازى فيها [و] بين اصحاب الافلاك منعت الامطار جرّبت ذلك بالدينَوَر فى اجتماع النيّرين يسيران الى تربيع زحل الخ ،

F° 20 r° : الجزء الثاني ... القول على الاسعار

2° (F° 27 v°) : Extrait d'un ouvrage d'Abū 'Alī al-Ḫayyāṭ, élève de Māšā'llāh, sans doute l'astronome Yaḥyā b. Ġālib † vers 220/885 J.-C., cité par Suter, 9, n° 17, et *Enc. Islam*, II, 926.

Titre et incipit : باب ما جاء فيما يدل عليه النيّران فى كل شهر من الغلاء و الرخص ، اذا اردت علم الاسعار فى كل شهر الخ ،

F° 28 r° : ما جاء فى كثرة المطر و قلته

— 30 r° : — — — معرفة الامطار فى كل يوم و البروج المطرية

La fin manque

3° (F° 31 v°). Extrait d'un ouvrage de 'Umar Ibn al-Farruḫān aṭ-Ṭabarī (sur lequel, cf. *supra*, n° 922_1), arrangement ترتيب de 'Abd al- 'Azīz b. Ibrāhīm al-Bayṭār (sic) de la main من خطّ d'Ibn al-Bayṭār (sic) — il ne s'agit certainement pas du célèbre botaniste. L'ouvrage d'Ibn al-Farruḫān est celui qui porte le nom de *Masā'il* (en astrologie : *quaestiones*), généralement divisé en 138 *bāb* ; voir sa description au manuscrit n° 5878 de Berlin, catalogue Ahlwardt, V, 277, ou au manuscrit n° 2600_1 de Paris.

Incipit : الباب فه [85] فى معرفة غلاء الاسعار و رخصها و حال الناس فيها يعرف ذلك بمسير النيرين و اجتماعهما فى كل شهر و استقبالهما ،

F° 44 r° : الباب قلط [139] في معرفة الاوقات لوقوع الشرو الفتن والحريق و النار و الغزو و الزلازل وغير ذلك من هذه المناحس ؛

4° (F° 49 v°). Autre extrait d'un ouvrage astrologique d'IBN AL-FARRUḪĀN, « arrangé » comme le précédent (sans indication de l'auteur de l'arrangement), et qui est probablement le même ouvrage que ci-dessus, malgré l'absence de division en *bāb*.

Incipit : فصل من ترتيب كتاب ابن فرخان (*sic*) ... و من قول المجمل في معرفة كثرة الامطار و قلتها و هل تكون في اول السنة اوفى اخرها ؛

F° 50 v° : في معرفة الد ليل وهو الكوكب المستولي على النصبة والاغلب في كثرة الشهادة مثل ربّ البيت و ربّ الشرف الخ ؛

5° (F° 51 v°, milieu). Extrait du *Kitāb an-nukat* d'ABŪ MA'ŠAR, déjà cité *supra*, n° 918_1, sur [ce qui permet de prévoir par l'astrologie] la disette et l'abondance — littéralement « sur la cherté et le bon marché ».

Incipit : قال يعرف ذلك من الكوكبين العلويين لان الغلاء من زحل والرخص من المشتري ؛

F° 52 v° : في الامطار .

(Manque dans Casiri.)

6° (F° 53 r°, milieu). Titre (à la fin) : من فوائد الرقام. Extrait des *Fawā'id*, ou notes, d'ar-Raḳḳām, peut-être Ibn ar-Raḳḳām al-Andalusī, auteur cité *supra*, n° 918_{11} (mais aucun ouvrage de ce genre n'est mentionné dans l'*Iḥāṭa* d'IBN AL-ḪAṬĪB).

Incipit : البيت السادس ؛ اذا سئلت عن مريض يبرا ام يموت فاجعل الطالع للمريض والسابع للعلة و العاشر لعلاجه و الرابع للبرء ؛

(Manque dans Casiri.)

7° (F° 54 v°, milieu). Extrait du *Kitāb al-madḫal*, introduction à l'astrologie d'ABŪ MA'ŠAR, ouvrage cité *supra*, n° 917.

Incipit : فصل فى الاسعار و غلائها و رخصها ... اذا اردت ان تعلم حال الاسعار فى السنة فانظر صاحب جزء الارتفاع الخ ،

F° 55 r° : فصل فى تحويل سنى العالم ... اقم طالع الاجتماع او الامتلاء الذي كان [déchiré] دخول الشمس اول دقيقة من الحمل الخ ،

(Manque dans Casiri.)

8° (F° 57 r°, marqué 60). فصل فى معرفة الدليل و هو المستولى على النصبة من كتاب رستق (sic) ?

Incipit : قال واجب [الاعمال [on a ajouté التي تنظر كما قال ابو يوسف يعقوب بن اسحاق الكندي الى اكثر الكواكب حظا فى الطالع و الاوتاد الخ ،

(Manque dans Casiri.)

9° (F° 61 v°). كلام فى الاسعار لبعض علماء قرطبة

Sur la prévision du cours des denrées, comme ci-dessus. Le F° 60, qui n'est pas à sa place, fait partie de cet opuscule ; 61 r° est blanc.

Incipit : اذا اردت ان تعرف امر الشهر فى كل وقت فانظر فى ذلك الاجتماع و الاستقبال و ارباع الشهر الخ ،

F° 62 v° : باب فى مدخل السنة فى معرفة الاسعار

(Manque dans Casiri).

10° (F° 64 v°, milieu). Opuscule sur le même sujet, tiré de 'Umar b. Farruḫān (sic) aṭ-Ṭabarī. C'est encore un extrait des *Masā'il* (cf. *supra*, § 3), mais non identique au précédent ; il s'agit d'un arrangement, souvent plus abrégé.

Incipit : معرفة غلاء الاسعار و رخصها و حالات الناس فى معائشهم يوما بيوم و يعرف ذلك من مسير النيرين فاقم الطالع لتلك الساعة الخ ،

(Comparer au 86e *bāb*, F° 28 v° du ms. n° 2600_1 de Paris).

(Manque dans Casiri.)

11° (F° 68 r°, marqué 70). Opuscule sur le même sujet, par l'astronome juif nommé par les Arabes Māšā'llāh † vers 200/815 J.-C. ; cf. *supra*, n° 919 et la bibliographie citée.

Incipit : اعلم اني وضعت هذا الكتاب على ثلاثة اوجه وهذا الوجه اقربها ماخذًا واوضحها دلالةً فصحح طالع الاجتماع و اثبت الاجتماع وبرجه الخ ،

F° 68 v° : فصل في النقصان

— 72 r° : (fin) : وان كان الطالع الحوت لم يغل شيء ولا يرخص ويدل على الوسط ، . Copie non datée (xv° s. J.-C.).

(Manque dans Casiri.)

Papier. Écriture maġribine. 72 feuillets. 1° à 8° : 21 lignes ; 9° à 11° : 22 lignes par page. Dimensions : 0.15 × 0.22. (Cas. 933.)

939

Recueil astrologique de la même main, contenant :

1° Titre (dans le titre général) : كلام في النيمودار لتصحيح طوالع المواليد, fragment relatif aux influences planétaires sur la conception et la naissance, tiré d'un ouvrage appelé كتاب مفتاح الاسرار, par Abu l-'Abbās Aḥmad b. Yūsuf Ibn al-Kammād † 591/1195 J.-C. (?), sur lequel, cf. Suter, 196, n° 487 ; Sánchez Pérez, 55, n° 47, et la bibliographie citée ; Brockelmann, *Spt*, I, 864.

L'ouvrage est divisé en 15 *faṣl* très courts ; le fragment contient les 6 derniers : 10° (F° 1 r°) ; 11 (2 r°) ; 12 (2 v°) ; 13 (3 v°) ; 14 (4 r°) et 15 (7 v°).

Incipit : الفصل العاشر في كيفية ارتباط مكث الاجنّة في الاحشاء بالحركات القمرية وما يخصها من الادوار الزمانية ،

Fo 2 ro : الفصل الحادي عشر في معرفة كيفية وجود انبساط الأزمان الثلاثة التي تحيط بايام المكث للاجنة في مواليد تسعة اشهر او سبعة اشهر،

Après le 14e *fasl*, se trouvent 4 tableaux intitulés جدول المكث.

2o (Fo 9 vo). Titre (dans le titre général : رسالة في التفسيرات ومطارح الشعاعات (sur le sens de cette expression, rendue par *projectio radiorum*, cf. *Enc. Isl.*, art. Astrologie, I, 503), par Abū Marwān al-Istiǧǧī (d'Ecija), auteur d'une époque imprécisée jusqu'à présent, postérieur à Abū Ma'šar, qu'il cite. Je n'ai pu identifier encore le personnage mentionné ci-après.

Incipit : اطال الله بقاء الوزير القاضي ابي القاسم سيدي واعلى عددي وانفس ذخايري ... وبعد ... اني لاثم لزمن اوجب فقد الانس بك والاستمداد من نار فهمك والاستضاءة بنور علمك واني وان كنت نائبا عنك بجسمي فانك الممثل في خاطري ونفسي.

Fo 10 ro : فاقول ان الاقسام الاضطرارية التي انقسم الفلك اليها على اثنى عشر قسما لا اختلاف فيها بين الطبيعيين والهند سيين وذلك ان الفلك والبروج اربعة اقسام يظهر لكل قسم منها تاثيربيّن للحس وهي الانقلابات والاعتدالات ثم انه لا بّد لكل قسم من ابتداء ووسط ونهاية فانقسم كل قسم من تلك الاقسام الاربعة بثلاثة اقسام فصارت اقسام الفلك على هذا النحو اثنى عشر قسما وليس يمكن لمدّع ان يقسم الفلك باقسام معنوية غير هذه،

3o (Fo 16 vo). Titre : فصول لعطارد الحاسب في الاسرار السماوية « Livre de Mercure le calculateur (appelé dans le titre général البابلي, le babylonien) sur les secrets célestes ». Court opuscule, rédigé sous forme d'aphorismes.

Incipit : قال عطارد المنجم آ التطبع با لكواكب معين لمن لازمه على استنز ال قواها ، بّ الشمس نيرة الفلك وسراج العالم ودليلة الملوك ومد برة الزمن ،

F° 17 v° (fin) : صّد قد يمتاز الكوكبان المتنافران فى التد بير للاشخاص الانسانية وذلك لاختلاف الكواكب فى القسمة ،

4° (F° 18 v°). Titre (dans le titre général) : كتاب زرادشت حكيم الفرس فى الموا ليد « Livre de Zoroastre, sage de la Perse, sur les nativités (thèmes généthliaques ; cf. *Enc. Islam*, I, 503) ». Il est divisé en *bāb*, sans numérotation.

Incipit : قال مها نكرد (*sic*) بن مهربان (*sic*) هذا سرّ من نبوءة زرادشت نفث به لسان النور فى مسامع زرادشت ابن اسفمان ... اعلم ان هذا العلم الشريف وان صحّ عيانه ... وهذا الكتاب يتلو كتابه الاول الذي وصف فيه الافلاك ، قال سعيد بن خر (*sic*) النج ،

F° 24 v° : باب الزوائد والنواقص
— 25 r° : — النظر فى المال
— 29 v° : — علامات الانبياء

Copie par Muḥammad b. 'Alī al-Bakkār (peut-être le même que *supra*, n° 916_5) ; je ne suis pas sûr de la date de 511/1117-18 J.-C., donnée par Casiri.

Suivent deux paragraphes intitulés :

قسمة الاندلس على بروج الفلك
— — — — الدراري

5° (F° 35 v°). Titre (dans le titre général) : كتاب فى الاحكام النجومية, traité anonyme d'astrologie judiciaire, divisé en فصل et en قول non numérotés, avec l'allure du commentaire d'un ouvrage fait par l'auteur lui-même ; on lit souvent : فصل ، وامّا قولي ... .

Incipit : الحمد لله العظيم شانه ... اما بعد فان القدماء [من] العلماء وضعوا فى الهواليد و المسائل كتبا تصعب على المتعلمين باغماض الالفاظ من قلة بيانه ... فاردت ان اضع صفة عمل صناعة المواليد والمسائل ... اعلم ايها الاخ ... ان الفلك ينقسم بروجا ... والكواكب لهذه البروج كالارواح للاجسام الخ.

Les F^{os} 51 r°, 55 r° et la plus grande partie de 50 v° et de 54 v° sont blancs.

F° 56 r° : القول على الطالع وما يتضمنه

— — v° : — — سهم العادة

— 73 v° : — — صاحب السنة والوالي عليها

Papier. Écriture magribine. 74 feuillets: 1° à 3° : 26 lignes ; 4° : 19 lignes ; 5° : 23 lignes par page. Dimensions : 0.145 × 0.215. (Cas. 934.)

940

Traité d'astrologie judiciaire intitulé ici : مواليد الخصيبي, mais, au F° 1 v°, déchiré à droite, on lit encore : قال ... بن الخصيب المنجم. La comparaison avec le manuscrit n° 978 ci-dessous montre qu'il s'agit d'un exemplaire incomplet ou abrégé du *Kitāb al-muḳni'* d'Ibn al-Ḥaṣīb al-Kūfī, auteur probablement identique à al-Ḥasan b. al-Ḥaṣīb Abū Bakr, sur lequel, cf. Suter, 32, n° 62. Rien n'autorise à y voir, avec Casiri, l'astronome de Tolède du xiie s. J.-C. Ibn 'Azrā (Abraham ibn Esra ap. Steinschneider, *Arab. Lit. d. Jud.*, § 106).

L'ouvrage comprend un certain nombre de *bāb* irrégulièrement numérotés.

Incipit : قال [nom de l'auteur] اول من ينبغي ان يعمل به فى المواليد ان تقيم بدرجته ودقيقته واوتاده الخ ،

F° 7 r° (= 39 v° du n° 978) : فى عمل النيمودار من سقط النطفة
— 95 r° (fin) : سهم الهوت

Papier. Écriture maġribine. 95 feuillets. 22 lignes par page. Dimensions : 0.160 × 0.235. (Cas. 935.)

941

Manuscrit mutilé, présentant d'importantes lacunes, et dont la fin manque, où l'auteur [Abū 'Alī] al-Ḥasan b. 'Alī [b. Ḫalaf] al-Umawī al-Ḳurṭubī [al-Ḫaṭīb] † 602/1205-06 J.-C. (cf. Suter, 130, n° 323; Sánchez Pérez, 75, n° 68), traite du calendrier.

Après l'énumération des mois (aucun titre après avril), se trouve une division en قول

Incipit : قال ... الحمد لله العزيز الوهاب الجزيل الثواب الذي علمنا عدد السنين والحساب وجعل الليل والنهار آيتين من اياته الخ (Coran, XVII, 12).

F° 3 v° : شهر ينير F° 23 v° : القول فى الفجرين
— 26 v° : القول فى رسم القبلة — 33 v° : — خواص الرياح
— 38 r° : فصول السنة — —

Papier. Écriture maġribine. 38 feuillets. 17 lignes par page. Dimensions : 0.153 × 0.222. (Cas. 936.)

942

Recueil de la même main, contenant :

1° Trois opuscules ou extraits d'œuvres du célèbre philosophe Abū Ḥāmid Muḥammad b. Muḥammad AL-ĠAZĀLĪ † 505/

1111-12 J.-C.; cf. Brockelmann, I, 419, sq.; *Enc. Islam*, II, 154, sq. (D. B. Macdonald) et la bibliographie citée.

On lit en tête, sur la page de garde : *Mohamed el-Ghezali. Tractatus de mundo et coelo. Geometria ac Geographia, de Dei existentia ejusque attributis cum demonstratione vero religionis mahomedanae, Heg. 742.*

A. — Le début manque ; l'ouvrage est rédigé par questions et réponses.

Incipit (de ce qui reste) : والسماء وما بناءها وما معنى القسم بها وهل تَفَضُّلٌ فى معنى من المعانى الارض ام لا ،

F° 2 r° : والدليل على تكوين الفلك

Fin : ... فسبب هاذه الامور ما ينتفع بالدعوات والعزايم خصوصا فى امر الاستشفاء وفى امور اخر ، تمّ الكتاب ،

B. — (F° 24 v°, milieu) ... يتفضل الاما م ... الغزالي في عليين (le reste illisible). Même système de questions et réponses.

Incipit : بايضاح الحقّ فى امر النبوة هل هي واجبة فى هذا العلم ام هي جائزة ، فان المتكلمين قد اختلفوا فى ذلك الخ ،

F° 27 v°, titre : ولمّا كانت السعادة

— 28 r°, — : — — — الشقاوة

C. — (F° 30 r°, au bas). يتفضّل الامام ... الغزالي ادام الله للدين مدته بالجواب عما جاء فى القران وصحيح الاثار انّ الملائكة تكتب اعمال بني ادم فى الصحف ،

F° 33 r°, titre : وامّا اهل المجاهدة

La fin à 33 v°.

2° Extraits des Épîtres des *Frères de la pureté* (cf. *supra*, n°s 900 et 928).

F° 34 v°, titre : فصل من رسالة الهيولى والصورة ، اعلم يا

اخي انه لما كان النظر في علم الطبيعيات الخ ، (citation abrégée de de la 14e *risāla*, ou 1re de la 2e partie, édition Dieterici, I, 34).

Fin au F° 39 r°.

F° 40 r°, titre : ... رسالة الحدود والرسوم وهي النفسانية العقلية ، اعلم يا اخي ... بان الانبياء ... هم سفراء الله بينه وبين خلقه الخ ، (citation de la 40e *risāla* — 41e dans l'édition du Caire — ou 10e de la 3e partie ; *ibid.*, III, 577).

F° 46 r°, titre : (*ibid.*, III, 586) فصل في بيان اجناس الالوان

— 47 v°, — واما عدد الكسور

Copie du 9 Ǧumādā I 742/21 octobre 1341 J.-C.

Papier. Écriture maġribine. 51 feuillets. 15 lignes par page. Dimensions : 0.150 × 0.207. Reliure moderne aux armes pontificales. (Cas. 937.)

943

Le *Šams al-ma'ārif* [*aṣ-ṣuġrā*] d'al-Būnī (cf. *supra*, n° 925). Titre orné. Les *faṣl* ne sont pas numérotés.

Copie datée de Ṣafad, 837 H./1433-34 J.-C.

Papier. Écriture orientale. 99 feuillets. 19 lignes par page. Dimensions : 0.155 × 0.215. (Cas. 938.)

944

Recueil de la même main, contenant :

1° Le *Šams al-ma'ārif* d'al-Būnī, divisé en 25 *faṣl*.

1er *faṣl* (F° 2 r°) : على الحروف المعجمة

23e — (— 47 v°) : (*sic*) في طريق اصحاب النواميس العظها والتوصل الى مكاشفة الارواح العلوية والسفلية ،

25e *faṣl* (— 50 r°) : فى خواتم الايام السبعة

Copie non datée.

2° (F° 51 v°). Du même auteur, ouvrage intitulé : المنتخب الرفيع الاسنى فى التصريفات باسماء الله الحسنى و الصفات العُلَى ، Sélection sur les vertus (magiques) des plus beaux noms de Dieu. Son début est identique à celui du manuscrit de Berlin n° 2224, intitulé : كتاب علم الهدى و اسرار الاهتداء فى شرح الاسماء الحسنى, titre appliqué, ci-dessous n° 945, à un autre ouvrage d'al-Būnī. Le dernier nom cité (F° 92 v°) est : اسمه تعلى اللطيف.

Il est vraisemblable, étant données les dimensions réduites du présent opuscule, qu'il s'agit d'un abrégé du *Kitāb 'ilm al-hudā*.

Copie non datée ; manuscrit du xve s. J.-C.

(Manque dans Casiri.)

3° (F° 94 v°). Opuscule (intitulé peut-être اللمع النورانية) du *šayḫ* Abū Muḥammad 'Abd al-Ḥaḳḳ [probablement b. Ibrāhīm b. Muḥammad al-Išbīlī Ibn Sab'īn de Murčie, † 668/1269-70 J.-C. ; cf. Brockelmann, I, 465 et *Spt*, I, 844]. Il est divisé en *faṣl* non numérotés.

Incipit : الحمد لله الذي خلق الانسان وعلمه البيان و فضله على سائر الحيوان وزيّنه بالعقل والنظر ... امّا بعد ايها الغائص فى بحر الكلام اعلم ان الكلام مركّب من الحروف و الحروف مركّبة من النطق ...

F° 100 r° : فصل ، و امّا الحروف العلية (*sic*)

(Manque dans Casiri.)

4° (F° 101 v°). Autre opuscule du même auteur, intitulé : كتاب اللطائف, divisé en 10 paragraphes.

1er : اللطيفة الاولى احدى عشر اسماء

2e : — الثانية منبع العلوم

10e : — العاشرة وهي خمسة عشر اسما فى علم الملك والملكوت وسرّ القدرة ودفع البلاء من العالم العلوي ...

Copie non datée.

(Manque dans Casiri.)

Papier. Écriture magribine. 102 feuillets. 30 lignes par page. Dimensions : 0.150 × 0.217. Reliure moderne aux armes pontificales. (Cas. 939.)

945

Deux autres ouvrages d'AL-BŪNĪ, dont plusieurs feuillets sont en désordre :

1° : كتاب علم الهدَى واسرار الاهتدَى (*sic*) فى شرح اسماء الله الحُسنَى, sur le même sujet que ci-dessus n° 944_2, mais plus détaillé (et non pas, comme le dit Casiri, 3me exemplaire du *Šams al-ma'ārif*). Il est divisé en 2e جزء et en فصل non numérotés.

Incipit : قال الشيخ ... ابو العباس احمد بن علي بن يوسف المقريْ القرشي ثم البوني ... الحمد لله الذي رسخ دقائق الحقائق في لطائف صحف الاسرار واطلع شمس المعرفة من غيب الغيب ضياء للبصائر ونورا للابصار الخ٬

Le 2e جزء (F° 84 r°), commence au nom المجيد. La fin est au F° 145 r°, qui n'est pas à sa place.

L'ouvrage, commencé dans la 1re décade de Ḏu l-Ḳa'da, a été terminé le lundi 14 Ḏu l-Ḥiǧǧa 621/27 décembre 1224 J.-C.

Autre exemplaire, *infra*, n° 982.

2° (F° 145 r°, milieu). Fragments en désordre de l'ouvrage intitulé : اسرار الرياضات, mais dont le titre complet est : مواقف الغايات فى اسرار الرياضات, d'après les manuscrits nos 2843-44 et 3301 de Berlin (catal. Ahlwardt, t. III, pp. 19-20 et 198). A cet ouvrage appartiennent seulement les Fos 144, début de 145, et 146. A partir de 147, c'est le *Kitāb ʿilm al-hudā* qui reprend.

Papier. Écriture orientale. 175 feuillets. 25 lignes par page. Dimensions : 0.140 × 0.215. Reliure moderne aux armes pontificales. (Cas. 940.)

946

Recueil de diverses mains, contenant :

1° Titre en rouge : كتاب تيسير العوارف فى شرح شمس المعارف.

Commentaire (appelé dans la préface : *talḫīṣ*, abrégé, ce qui paraît plus exact) du *Šams al-maʿārif* d'AL-BŪNĪ (cf. *supra*, nos 925, 943 et 944), par l'auteur lui-même. L'ouvrage est indiqué comme divisé en 7 *bāb*.

Incipit : الحمد لله الذي ابدع انواع المخلوقات لما شاء من حكمته بما شاء من اقتداره ... و بعد فانك سالتني [أن] اختصر الكتاب الذي سميته شمس المعارف ... رغبة فى تسهيل فنونه الخ،

1er باب (en 3 مقالة) : فى ذكر الحروف وهي العربية

Aux Fos 11-12, cryptogrammes : اعداد الاسماء العظيمة — — المباركة.

(25 lignes par page.)

2° (F° 13 *bis* r°). : كتاب مسائل ابا (*sic*) حازم رضة على التمام والكمال

Questions posées à Abū Ḥāzim [al-Madanī, vers 95 H./713 J.-C.] sur des sujets religieux ; cf. catalogue Ahlwardt, mss. de Berlin nos 1882, 2184, 8788, 10259.

Incipit : قال كنت في بعض سيا حتي بين مكّة والمدينة اذ رايت غلامًا صغير السن حسن الوجه لم اكن اعرفه قبل ذلك اليوم واذ هو زين العابدين علي بن الحسين الخ ، (ce personnage est le fils de 'Alī b. Abī Ṭālib, comme au manuscrit n° 2184 de Berlin, fos 43-45).

(17 lignes par page.)

3° (F° 14 v°, fin). كتاب منافع القران للتميمي

Livre des vertus (magiques) du Coran, par at-Tamīmī, auteur appelé en beaucoup d'endroits *al-ḥakīm*, et qui est peut-être al-Yāfi'ī [at-Tamīmī], cité *infra*, § 10 ? L'ouvrage est signalé par Ḥāǧǧī Ḥalīfa, édit. Fluegel, n° 12998 ; cf. aussi le Supplément au Catalogue du *British Museum*, par C. Rieu, p. 563, n° 826.

Incipit : بسم الله ... سورة الفاتحة ، قال الحكيم الفاضل في هذه لسورة الف خاصية ظاهرة والف خاصية باطنة الخ ،

Copie non datée. Les Fos 27 r° et 28 v° sont blancs.

(25 à 34 lignes par page. Manque dans Casiri.)

4° (F° 29 r°). Titre : كتاب معارف الدينوية (*sic*) والحكمة الالهية في علم السيميا على التمام والكمال ، Opuscule anonyme sur l'art de la *sīmiyā*, terme qui, après avoir désigné la magie blanche, a été appliqué à la science des lettres et des mots ; cf. Doutté, *Magie et religion dans l'Afrique du Nord*, pp. 102, 173 et la bibliographie citée.

Nombreux signes cabalistiques. L'incipit énonce une divi-

sion en 16 chapitres : كتاب يعرف بالمقالة وهي معروفة بستة عشر مقالة نقل من اوراق عتق لم يعرف له اول من اخر، mais 13 seulement sont apparents.

En bas du F° 34 r°, on lit : تم وكمل عمل السيمية.

(n° 3 de Casiri.)

Il est difficile de dire si les opuscules suivants, séparés par Casiri sous les n°s 4 et 5, et d'une lecture malaisée, sont réellement distincts du précédent.

F° 34 r°, au bas de la page, on lit : المقالات الاربع التي هي قطب هذا العلم ومداره للاول منها وهو باب الاخفا ،

Suit une série de *bāb* non numérotés.

F°s 35 v°-37 r° : Énumération de 17 خاتم (signe ou sceau et, par suite, dessin magique ; cf. Doutté, *op. cit.*, p. 83). Au Fol. 37 r°, ligne 7, on retrouve le titre primitif (en rouge) : كتاب معارف الدينوية ... Les noms de Socrate, Platon, Lokmān, Hermès, appelés chacun *al-ḥakīm* sont souvent cités.

F° 39 v° (après la *basmala*) : نبتدى بذكر شرح الاسماء الشريفة, noms qui sont au nombre de 17. Cet opuscule, ou partie d'ouvrage, est divisé en 13 *maḳālāt*.

F° 44 r° : نبتدى بذكر المقالات الاربعة (sic) ... وهم (sic) باب الاخفا وباب غطس الطست وباب العجائب الخ ،

Suivent ces *bāb*.

F° 45 v° : نبتدى بخواتم السبع عزائم

On lit au milieu du F° 47 r° la date de l'achèvement de ces *maḳālāt*, le dimanche 26 Ǧumādā I 889/21 juin 1484.

(17 lignes par page.)

5° (F° 48 v°). Une page tirée de l'ouvrage d'un *šayḫ* appartenant à la famille ayyûbite, à en juger par son nom : شرف الدين عيسى بن الملك المغيث بن الملك الكامل.

Incipit : مما نقل من خط الشيخ [cf. ci-dessus] ، قال أن شخصا اهدى لسراج الدين قاضي المدينة الشريفة ماية و خمسة دينارًا ذهبًا مصرية الخ ،

(25 lignes par page; manque dans Casiri.)

6° (F° 49 r°). Commentaire intitulé زوال الطرح « la disparition de l'inquiétude », sur le poème de [Šihāb ad-dīn Aḥmad] Ibn Faraḥ, de Séville † 646/1248-49 J.-C. (cf. Brockelmann, I, 372 et *Spt*, I, 635), par 'Izz ad-dīn Abū 'Abd Allāh Muḥammad b. Ǧamā'a al-Kinānī, le šâfi'île † 816/1413-14 J.-C.

Le poème, du mètre *ṭawīl*, traite des termes techniques employés dans la science des traditions et porte le titre de قصيدة غزلية في القاب الاحاديث. Le commentaire a été publié par F. Risch, à Leyde, en 1885.

Incipit du poème (cf. catal. Ahlwardt, t. II, ms. n° 1049).

— — commentaire : اشتمل هذا البيت على اربع قواعد الخ (comme aux mss. 1051 de Berlin et 746_2 de Paris).

La fin est au F° 48 r°, qui devrait être placé après 50.

(25 lignes par page; manque dans Casiri).

7° (F° 51 r°). *Ḳaṣīda* d'al-Būnī sur la science hermétique : في علم الخفي وجلب الموجودات وقلب النظريات و استخدام الارواح العلوية الزكية الخ. 25 vers *ṭawīl*.

Incipit comme au manuscrit n° 4146 de Berlin : catal., t. III.

Au F° 52 r°, autre exemplaire de la même poésie.

(13 et 25 lignes par page; manque dans Casiri.)

8° (F° 54 r°). Court fragment où il est question d'un songe : قال ابو القسم (*sic*) حيدر بن القاسم بن يحيى بن علي الفارقي وهو منح الله به له و الهمه ايام المحن في نومه و يقظته اما ما رآه في النوم و قد بات

فى بعض ليالي ربيع الاولى (*sic*) من سنة ٨ ω ٦ (*sic*) ... فسمع صوت هاتف يقول و لم يرا شخصه الخ ،

(26 lignes par page ; manque dans Casiri.)

9° (F° 54 v°). Court fragment astrologique anonyme.

Incipit : على ما دلّ شرح الدائرة عليه من الانتهاء للدولة وانقراضها فى عام ٦٩٣ فان هذه الحروف الاربعة ... دالّة عليه ... فلمّا كنت ببغداد فى سنة ٦٥٩ الخ ،

(25 lignes par page ; manque dans Casiri.)

10° (d°, même main). Opuscule ou extrait d'un ouvrage de magie talismanique du *šayḫ* ['Afīf ad-dīn] 'Abd Állāh [b. As'ad b 'Alī b. Sulaymān] AL-YĀFI'Ī [al-Yamanī] † 768/1367 J.-C., sur lequel, cf. Brockelmann, II, 176 et *Spt*, II, 227 ; voir aussi *infra*, n° 1334$_1$ (t. III, p. 31).

Incipit : قار ... اليافعي ... رايت بخط الشيخ شهاب الدين ولد ابي الحسن الشادلي ... ما مثاله املا ني والدي ... اعلم يا بنيّ انه لا يحيط بعظم قدر هذه الدائرة الشريفة الخ ،

Il est question des 12 اسماء.

A la fin : تمت اسما الشيوت الاكبر

(25 lignes par page. Manque dans Casiri.)

11° (F° 59 r°). Note sur la magie des lettres, sans nom d'auteur ni citation. Carrés magiques.

Titre et incipit : فائدة من علم الحروف ، اعلم ان الله تعلى جعل الحروف المعجمة مشتملة على جميع ما فى الموجودات واوطارها الخ ،

(31 lignes par page. Manque dans Casiri.)

12° (F° 62 r°). Autre ouvrage anonyme intitulé : اساس العلوم و السرّ المكتوم « le fondement des connaissances et

le secret bien gardé », en 10 *maķālāt*, sur la magie des lettres et des nombres. Le début (1 f°) manque.

1re مقالة : فى اصناف الحروف
2e — : — دواير الحروف و اشكالها و دعواتها الخ
10e — : — الاقلام الخارجة عن العربية و الاوقات السعيدة الخ.

Copie datée du mardi 11 Muḥarram 899/22 octobre 1493.

(25 lignes et plus par page. Manque dans Casiri.)

13° (F° 125 r°). Invocation par le moyen des lettres dites *nūrānīya* (celles qui commencent certaines sourates du Coran ; cf. Doutté, *op. cit.*, p. 173).

Le F° 126 me paraît appartenir à l'ouvrage précédent (§ 12).

(24 lignes par page. Manque dans Casiri.)

14° (F° 127, à l'envers). Extraits d'ouvrages de matière médicale et notamment du *Kitāb al-aḥǧār*, le « Livre des pierres ».

1er article : مها (cristal de roche) ; dernier : ماس (diamant), identiques à ceux qu'on trouve cités par Ibn al-Bayṭār (trad. Leclerc, III, nos 2064 et 2186).

Copie datée du 6 Ṣafar 895/30 décembre 1489 J.-C.

(24 lignes par page. Manque dans Casiri.)

15° (F° 128 r°). Opuscule intitulé : كتاب ذخيرة المستهدّ وبصيرة المستعدّ, par le *šayḫ* ʿAbd al-Ḥaķķ b. Abi 'l-Ķāsim al-Miṣrī (je n'ai rien trouvé sur ce personnage), traitant d'astrologie et de magie en 4 قول.

Incipit : قال ... سبحان من جعل انوار المعاني مودعة فى ضمائر الحروف ...

Lacune entre les Fos 128 et 129. Le titre du 1er قول manque.

2° قول (F° 129 r°) : في معرفة صاحب الطالع

3° — (— — v°) : — طبايع الحروف

4° — (— 130 v°) : — استخراج اسم روحانية المسمّى

(25 lignes par page. N° 6 de Casiri.)

Au F° 131 r°, on lit : تجزت المقالة الاولى ... يتلوها رسالة الحروف par le même auteur que ci-dessus.

Incipit : شرح الاسماء الاثنى عشر التي هي من الشيموت ... وهي الاسماء التي اعطاها الله موسى بن عمران ... واعطاها موسى ليوشع بن النون (sic) الخ. La fin manque.

16° (F° 136 v°). Autre opuscule sur les vertus magiques des lettres, par le *šayḫ* Abu l-Ḥasan الحذّافي

Il est divisé en *bāb*. Seul le 1er (F° 143 v°) est numéroté.

Incipit : ... قال... الحمد لله الذي جعل العلم اشرف صفات الكمال امّا بعد فقد استخرت الله العظيم على افشاء الحكمة الخفية و الحقائق الحرفية الخ

On lit à la fin : تمّ الشرح

Copie datée du 10 Ramaḍān 911/4 février 1506 J.-C.

(30 lignes par page. Manque dans Casiri, ainsi que tous les numéros ci-dessous, jusqu'à la fin du manuscrit.)

17° (F° 148 v°). Fragment acéphale et anonyme traitant de l'influence des nombres et des lettres sur les événements. Il est divisé en très nombreux *faṣl* non numérotés et est suivi d'un *ǧadwal*.

Copie datée du 23 Ṣafar 893/7 février 1488 J.-C.

(25 lignes par page, de la même main que le § 12 ci-dessus.)

18° (F° 152 r°). Fragment d'un opuscule anonyme, dont le début et la fin manquent, et où il est question des « 7 tables » (*alwāḥ*). Les 3 premières manquent.

4e table : اللوح الرابع كرسي الابد و هو الكلمة الرابعة في قوله تعالى أ لست بربّكم الخ.

5e — : اللوح الخامس هو لوح الملكوت الذي فيه حقائق البعثة الملكية ،

etc. Suivent 3 feuillets blancs sans numéros.

(24 lignes par page.)

19° (F° 155 r°). Titre : تصنيف الاسدي في تدبير النفس [و] في تربية الانسان و التبصرة في النفس و ما يتعلق بالانسان من التدبير و اسقاط التدبير الخ ،

Opuscule sur la conduite de l'âme, l'éducation de l'homme, l'introspection et tout ce qui se rapporte à l'homme en matière d'initiative ou abandon de celle-ci. La simple mention de l'ethnique al-Asdī ne permet pas d'identifier l'auteur.

On trouve une division en *faṣl*.

Incipit (F° 155 v°) : الحمد لله الموفق من يشا من عباده لما يشا من العلم والاعمال ... وبعد فهذا كتاب اودعته ما فتح الله من علم من علوم الدلائل و طرائق التحقيق و الاستدلال الخ ،

F° 156 r° (en 2 قسم) : فصل في ذكر مقدّمة ...

— 164 r° (dernier فصل). La fin manque.

(21 lignes par page.)

20° (F° 165 r°). Fragment acéphale de magie talismanique et d'astrologie, divisé en مقدّمة, فصل et نوع. Nombreuses lacunes.

F° 165 v°, 2° فصل : (*sic*) في الطلسمات التي ذكرها ابو ذاطاليس

suit l'énumération de 15 talismans :

الطلسم الاول للحياة و المنزلة في نفوس الناس الخ ،

F° 169 v° — الخامس عشر لشفاء الامراض الحادثة

Au même F°, 7ᵉ فصل : في صفات البروج

suit l'énumération des signes du zodiaque.

F°s 170 v°-171 v°, division en نوع ; le 3ᵉ : في العلل والامراض — le 4ᵉ et dernier du fragment : الالوان

(24 lignes par page ; même main que *supra*, § 18.)

21° (F° 171 v°, milieu). Épître (*risāla*) intitulée الدّر المنظّم في السرّ الاعظم, petit ouvrage de cabbale par [Kamāl ad-dīn Abū Sālim] Muḥammad b. Ṭalḥa [b. Muḥammad b. al-Ḥasan al-Ḳurašī al- ʻAdawī] † 652/1254 J.-C. ; cf. Brockelmann, I, 463-464, n° 22_4.

Incipit comme au manuscrit n° 4147 de Berlin avec خفايا au lieu de حقايق ; même ouvrage à Paris, n° 2663.

Copie datée du 13 Rağab 890/26 juillet 1485 J.-C.

Le F° 177 est blanc.

(26 lignes et plus par page.)

22° (F° 178 r°). Fragment acéphale d'une poésie en كامل, rimant en ان, sur la bonne prononciation des lettres du Coran, comme l'indique le titre placé dans la souscription : كتاب عقود الجمان في تجويد القران, œuvre du *šayḫ* (appelé aussi المقري, c.-à-d. celui qui enseigne les « 7 lectures ») Burhān ad-dīn Abū Muḥammad Ibrāhīm b. Sirāğ ad-dīn Abī Ḥafṣ ʻUmar b. Ibrāhīm ar-Rabaʻī al-Ğaʻbarī † 732/1332 J.-C. cf. Brockelmann, II, 164, et *Spt*, II, 134.

1ᵉʳ vers, en haut du F° 178 r° : (*kāmil*)

فاحذف كفاص مع غواش والذي ،
فيه الخلاف من الخلاف وعاني ،

Au bas du F°, en rouge :

باب ذكر الحروف على الترتيب الموصوف

Suit l'énumération des lettres dans l'ordre physiologique.

F° 182 v° : خاتمة

(25 lignes par page ; même main que ci-dessus.)

23° (F° 183 r°). Autre fragment acéphale du commentaire d'un poème en طويل rimant en لا, et qui paraît intitulé (F° 190 v°) : العهد والقاعدة. Il s'agit d'un écrit de cabale sur ce qu'on nomme الرياضة (cf. Doutté, *op. cit.*, p. 93), sur les anges, les étoiles, les « 12 noms », etc. Le texte mentionne le nom de اصف بن يوحنا بن شهويل, probablement le même que celui du ms. n° 5563 de Berlin (catal., t. V, p. 86, col. 1). Quant au commentaire, il cite : ابن يوسف ، صالح ، الحلّاج ، ابن عاصم ، ابن خطيب الريّ ، ابو العلاء ، ابو عبد الله الاندلسي ، ابن دارم الخ (plusieurs de ces noms figurent au manuscrit susvisé).

1er vers (en haut du F° 183 r°) :

، بها اخذ العهد الشهيد وانها ، لقاعدة العلم الشريف المفضلا ،

(25 lignes par page).

24° (F° 190 v°, milieu). Opuscules ou fragments anonymes de magie. Dans le 1er, il est question de l'art d'arrêter les influences maléfiques (astres, démons, etc.) : اعلم ايها الواقف على كتابي هذا ان الله ... لم يرزق هذا العلم الا لاحد رجلين امّا صالح ام ممتحن فالصالح ذو القرنين و الممتحن كفرعون و اعلم ان اصول هذا العلم سبعة اشياء و هي الكواكب السبع و الملائكة السبع و الملوك السبع والايام السبع الخ ، . Le texte s'arrête au milieu du F° 197 v°.

F° 198 r° : روى عن عمر بن ابان الثقفي ،

Le texte s'arrête presque au bas de 198 v°.

F° 199 r° : ... اعلم ان الحروف المقطعة اوايل السور مجموعة sur la valeur magique des lettres. Le texte finit au milieu de 199 v°.

F° 200 r° : عمل الدائرة الهندية المنسوبة لاستخراج طمطم الهندي من دخائر البراهمة, sur le même sujet. Le texte s'arrête au milieu du F° 201 r°; le suivant est blanc.

(25 lignes par page).

25° (F° 202 r°). Fragment, dont le début et la fin manquent, sur les avantages qu'on peut retirer des animaux (en thérapeutique) : منافع الحيوان qui me paraît tiré de l'ouvrage d'Ibn ad-Durayhim al-Mawṣilī † 762/1360-61 J.-C., qui figure *supra* n° 898. Il débute un peu avant l'article sur le renard الثعلب

F° 202 v° : منافع الخنزير F° 205 r° : منافع الديك
— 204 r° : النمل — — 207 r° : البغل —

Dernier article : قلب الغراب ، اذا جفف وسحق وشرب بخل ... لم يعطش وهي خاصّية عجيبة ، . Le reste du F° est blanc.

(17 lignes par page ; même main que le précédent.)

26° (F° 207 v°). Opuscule intitulé :

كتاب الغالب من المغلوب والقاتل من المقتول في ساير الحروف, mis sous les noms de Ptolémée, Aristote, Hermès, etc., et où il est question de la prédiction de l'avenir par le calcul, comme au manuscrit n° 4248 de Berlin (catal., t. III), dont le titre et le contenu présentent beaucoup d'analogie avec celui-ci.

Incipit : قال الحكيم بطلميوس و ارسطوطالس انه يعرف بالاتساع فوجدوا ذلك في العلم المتقدم مما نقله هرمس من الكتب الاولى وفسره الخ ، . Au F° 209 r°, جدول. La fin manque.

Le F° 210 est d'une autre écriture, avec le titre صفة الاربعين بابا ; il y est question de talismans.

(*ibidem* ; même main.)

27° (F° 211 r°). Opuscule de magie talismanique.

Incipit : قال الشيخ الامام ابو الحسن الرازي قال الشيخ ابو زيد قال الشيخ الاوحد ابو القاسم الجنيد رحمه الله ... فان هذه الصناعة خص الله بها الفقرا والمساكين والعقلاء المتفقرين فافهم الخ ،

Au F° 212 r°, *ǧadwal*. Nombreuses recettes magiques.

(*ibidem* ; même main.)

28° (F° 215 r°). Épître mise sous le nom de Yazīd b Mu-'āwiya ; sans doute faut-il rétablir : Ḫālid b. Yazīd, le prince umayyade réputé adepte de la science hermétique et notamment de l'alchimie, † 85/704 J.-C. ; cf. Leclerc, I, 64 ; Brockelmann, I, 67 et *Spt*, I. 106.

Titre et incipit : هذه رسالة يزيد بن معاوية بن ابي سفيان صاحب الفردوس فقال يا بني ان الله عزّ وجلّ اوجد الخلائق بقدرته ... اللهمّ الصناعة الشريفة قوما مخصوصين معروفين الخ ، Suivent des citations de vers, d'une lecture difficile.

F° 216 r° : ويصبغ بالشمس والقمر ثوب ،

— 217 v° : زوج رصاصك بالنحاس الاحمر ،

— 218 r° : بوريطس الحكما فاسمع منطقي

Carrés magiques.

(*ibidem* ; même main.)

29° (F° 219 r°). Recueil anonyme de conjurations et formules talismaniques : vertus des lettres, noms de Dieu, carrés magiques. Il est difficile de faire une séparation entre les divers opuscules ou fragments. L'*imām* Faḫr ad-dīn ar-Rāzī

(XIIe s. J.-C.) est cité F° 219 r°; al-Būnī, F° 229 sq. Division en *faṣl* et *bāb* non numérotés ; la plupart commencent par ما يقول ou ... فيما يقول.

Incipit : هل علمت ان الله كنّى على الاسم الذي اذا دُعى به اجاب قال فقلت يا رسول الله بابي انت وامّي يا رسول الله قال انه لا ينبغي لك يا عائشة قالت الخ ، . La fin au bas du F° 227 v°.

F° 229 v° : من كلام ... البوني ... هذا النمط من اسما الله تعالى ولا تكون الا اذكارا للذاكرين فاسمه الإله والله ذكر الاكابر والمولهين في الغالب الخ ،

F° 232 v° : قال البوني من نقش اسمه تعالى الخبير نقشا على فص خاتم يوم الجمعة ... لم ينله وصب العطش الخ ،

(15 lignes par page).

30° (F° 234 r°). Une page, en tête de laquelle on lit : لمنع الشيب من كلام ابن البيطار وغيره ، . Recettes contre la canitie. La 1re est tirée de l'article نسرين du *Traité des Simples* d'Ibn al-Bayṭār ; cf. trad. Leclerc, t. III, n° 2222.

(25 lignes.)

31° (F°234 v°). Le poème intitulé : صيحة البوم في حوادث الروم « le cri du hibou (*sic*), touchant les grands événements de l'empire romain », œuvre du célèbre mystique musulman Abū ʿAbd Allāh Muhammad b. ʿAbd al-Aḥad (*sic*) Muḥyi ad-dīn Ibn al-ʿArabī de Murcie, † 638/1240 J.-C. ; cf. Brockelmann, I, 442_{10}. Même ouvrage à Paris, n° 2669_{11} (voir les détails donnés par De Slane, catalogue, p. 481).

Copie de 871/1466-67 J.-C.

(*ibidem* ; même main.)

32° (F° 237 r°). Citations poétiques et fragments divers.

قال الشيخ محمد بن محمد علب (*sic*) العربي

، بادر الى الرشد اسرارا و اعلانا ،

واخلص الى الله اسلاما و ايمانا ،

، واخلع نعاليك واسلك مسلكا حسنا ،

مثل من الله ارشادا وبرهانا ،

On lit au F° 238 v° les dates de Rabī' I 792/mars-avril 1390 et de Šawwāl 873/avril-mai 1469 J.-C. Suit (F° 239 r°) un carré magique.

(25 à 27 lignes par page).

33° (F° 239 v°). Fragment de magie et d'astrologie dont la fin manque. Le nom d'Ibn Sab'īn (cf. *supra*, n° 944_3) est cité au début.

Incipit : الحمد لله على جزيل نعمه وجليل كرمه ... ان العليم الحكيم الكبير المتعال (*sic*). اودع فى هياكل الحروف معانى خزائن الاعمال ... وقال ابن سبعين فاعتمد ان كل ما برز فى عالم الشهادة جسم ظهر فى عالم الغيب روح الخ ،

(20 lignes par page.)

Je ne prétends pas avoir rien omis ni confondu dans la description d'un tel manuscrit, composé d'un nombre considérable de petits opuscules, de fragments et d'extraits, parfois reliés en désordre, relatifs aux sciences occultes.

Papier. Écriture orientale. 253 feuillets. Dimensions : 0.150 × 0.223. (Cas. 941.)

947

Recueil de deux mains, contenant :

1° Ouvrage anonyme de science hermétique, spécialement de magie des talismans et d'alchimie, divisé en 10 فنّ

(subdivisés en فصل et باب non numérotés), dont voici le sommaire (F° 5 v°) :

1er فنّ : في ذكر اصول ومقدّمات يحتاج الى علمها ،
2e — (F° 12 r°) : — — — الصنعة وتدبير الاكسيرات ،
3e — (— 23 r°) : — تركيب السموم ،
4e — (— 30 v°) : — الترياقات المخلصة من السموم ،
5e — (— 33 r°) : — صنعة الحرز الطلسمية النافعة من الامراض العسرة البرء ،
6e — (— 37 v°) : — خواتم الكواكب السبعة ،
7e — (— 41 v°) : — ذكر فنون شتّى من الطلسمات ،
8e — (— 51 v°) : — البخورات وابواب العطف والبغض ،
9e — (— 55 v°) : — ذكر خواص تتعلق بالنبات المستحيل ،
10e — (— 56 v°) : — فيما افاده هرمس من خواص الحيوان ،

Il n'y a pas de titre. Une longue introduction présente l'ouvrage comme la traduction d'un livre gréco-latin gravé sur feuilles d'or, trouvé dans une cachette d'un monastère de 'Ammūriya, au moment de la prise de cette ville par le calife 'abbâside al-Mu'taṣim (218-27/833-42 J.-C.). Il faisait partie d'un dépôt contenant des reliques des prophètes, qu'Alexandre le Grand confia, à sa mort, à Antiochus.

Cette introduction est donnée comme l'œuvre de Muḥammad b. Ḫālid, le « géomètre », dont la sagacité avait permis de découvrir le trésor.

Au F° 33 v°, commence une série de figures (en tout 33), tracées d'abord au crayon, puis repassées à l'encre : une reine dont le corps disparaît à demi dans la bouche d'un poisson ; une vache avec une clochette au cou (F° 36 r°); un roi tenant un Chinois (?) par la natte (Fol. 42 v°) ; un monstre à tête et

corps de femme et queue de scorpion (43 v°) ; un autre à 2 têtes et 2 troncs d'homme (50 r°), etc. Fin au F° 60 v°.

En haut du 1er F°, note mentionnant le nom du chérif et mufti Muḥammad b. Muḥammad b. Abi l-Ḫayr al-Ḥasanī, avec la date de 297/909-10 J.-C.

2° (F. 61 v°, même écriture). هذه رسالة في اختيار اوقات يستجاب فيه الدعوات ' . Épître sur le choix des heures propices aux conjurations, L'autorité d'Aristote est invoquée.

Incipit (après la *basmala*) : فهمت ما شرحت ادام الله عزك في المسئلة وهذه ... من المسائل المعتاصة على الروحانيين الخ '

F° 64 v° (en rouge) : تقسيم الاحوال و الامور التي يقصدها الداعي في دعائه بموجب الصناعة '

On lit à la fin (F° 73 v°) la date de 213/828-29 J.-C.

Copie non datée (XIVe s. J.-C.).

3° (F° 74 v°). Titre : غاية الحكيم للمجريطي, traité de talismanique, dont le titre complet est *Ġāyat al-ḥakīm wa aḥakk an-natīǧatayn bi t-taḳdīm,* attribué à [Abu l-Ḳāsim Maslama b. Aḥmad al-Ḳurṭubī] al-Maǧrīṭī, sur lequel, cf. *supra* n° 928 et la bibliographie citée. Pour la description, se reporter au manuscrit de Vienne n° 1491 (catalogue Fluegel, III, 559). Même incipit.

1re *maḳāla* : F° 75 r° ; 2e (95 r°) ; 3e (131 r°) ; 4e (187 v°). La fin manque; le dernier chapitre est (F° 228 r°) : فصل في خواص الاحجار.

Copie non datée (XIVe s. J.-C.).

Papier. Écriture orientale. 228 feuillets (on a marqué 309 pages). 1° et 2°: 17 lignes ; 3° : 22 lignes par page. Dimensions : 0.150 × 0.215. (Cas. 942.)

948

Recueil de plusieurs mains, contenant :

1° (F° 3 r°). Titre : كتاب تلخيص بن البناء (*sic*) في علم الحساب
Exemplaire du petit traité d'Ibn al-Bannā' existant ci-dessus, n° 933, sous son véritable titre de تلخيص اعمال الحساب (voir détails). Le 2e جزء est au F° 10 r° ; le F° 1 est blanc ; le F° 2 fait partie de l'ouvrage, mais n'est pas à sa place.

2° (F° 11 r°). Commentaire acéphale du traité précédent, commençant au cours du 4e باب du 2e قسم du 1er جزء du texte commenté. Le nom du commentateur figure *in fine* (F° 59 r°) : 'Abd al-'Azīz b. 'Alī b. Dāwūd al-Hawārī al-Miṣrātī, sur lequel, cf. Suter, 168, n° 415. Il s'agit du même ouvrage que ci-dessous, n° 953 : *Ġāyat al-kuttāb šarḥ talḫīṣ a'māl al-ḥisāb*, appelé اللباب (*medulla*) dans les manuscrits de l'*India Office*, n° 770_3 et d'Oxford (catal. Uri, n 217_3), auxquels je renvoie. Il manque ici un peu moins que le 1er tiers du commentaire.

Copie datée du dimanche (*sic*) 28 Ṣafar 867/22 novembre 1462.

3° (F° 62 r°). Titre : كتاب الفتوحات الربانية في شرح المفتكرات الحسابية. Commentaire, ou plutôt suite, appendice, donné par Nūr ad-dīn 'Alī b. Zayn ad-dīn 'Abd al-Ḳādir al-Ḥusaynī الفرضي à l'ouvrage intitulé : « les méditations arithmétiques » de Aḥmad b. Rağab b. Ṭaybuġā Šihāb ad-dīn Ibn al-Mağdī † 850/1447 J.-C., sur lequel, cf. Suter, 176, n° 432 et note a) ; Brockelmann, II, 128 et *Spt*, II, 158. Il est divisé en *faṣl* non numérotés.

Incipit : ... الحمد لله الذي جمع العلما في منازل السيادة
و بعد فلما كان علم الحساب ... فوقفت على تاليف لطيف يسمّى
[suit le nom du traité d'Ibn al-Mağdī] اضع عليه تعليقا مبينا
فيه غاية البيان ... مع زيادات اذكرها من شرحه على التلخيص الخ ،
[il s'agit du commentaire d'Ibn al-Mağdī sur le traité d'Ibn al-Bannā'].

Fo 65 ro : قال فصل في عمل الاصول الحسابية ... اعلم ان الاصول
الحسابية ستة : جمع و طرح و ضرب وقسمة الخ ،

Date de l'achèvement de l'appendice : 16 Ǧumādā II 866/ 18 mars 1462 J.-C. Date de la copie : Ša'bān même année.

4o (Fo 97 ro). Notes et problèmes de mathématiques appliquées. La plupart des articles commencent par فائدة, p. ex.: فائدة في معرفة مساحة الدائرة.

Incipit : اذا كان معك مال و تاخر اخراج زكاته الى عدة سنين
واردت ان نعرف مقدار ما يجب فيه و ما يبقى بعد اخراج الزكاة
فالطريق في ذلك ان تضرب المال الذي تريد اخراج زكاته في ٣٩ الخ ،

Plus loin, il est question du jeu d'échecs.

Au Fo 99 ro, poésie de 9 vers في الخاطيين (sur ce terme « les deux erreurs », cf. Carra de Vaux, *Les penseurs de l'Islam*, II, 116).

5o (Fo 101 ro, milieu, même écriture). Abrégé des opérations sur les partages successoraux, le système métrique, etc. On lit en tête le nom du *šayḫ* Šams ad-dīn al-'Irāḳī (peut-être celui du no 964_{16} ci-dessous).

Incipit : قال ... العراقي الحمد لله ربّ العالمين ... و بعد فهذا
ملخص في عمل المناسخات عملته لنفسي لأراجعه اذا احتجت الى
مراجعته الخ ،

6° (F° 103 r°, même main). Solution de questions (*masā'il*) relatives aux héritages, comme ci-dessus, tirées de divers juristes.

Incipit : قال صاحب المجموع فى اول المسائل المكية مسئلة و هو قول القائل رجل ترك ابوين و ابنا و ابنة و ولداين (*sic*) خنثيين واوصى لزيد بثلث ماله ولعمرو بربع ماله الخ ،

Au F° 103 r°, l'auteur mentionne Abū Zar'Aḥmad Ibn al- 'Irāḳī † 826/1423 J.-C.; au suivant, Zayn ad-dīn al-Būtīǧī (sans doute le jurisconsulte mālikite du xvii° s.; cf. Brockelmann, II, 317).

Au Fol. 107 r°, problème relatif à une question de salaire.

(Il est possible que les 3 fragments ci-dessus fassent partie d'un même ouvrage.)

7° (F° 109 r°, autre écriture). Questions de calcul avec applications. La 1re فائدة paraît tirée d'un commentaire : قوله و امّا القسمة على ذوات المنفصلات الخ . Au F° 115 v°, tableau se rapportant à cette question.

F° 109 v° : فى حد العدد

F° 110 r° : questions sur les partages successoraux, etc.

Papier. Écriture orientale. 117 feuillets. 1° et 4° à 6° : 21 lignes ; 2° et 7° : 17 lignes ; 3° : 11 lignes par page. Dimensions : 0.135 × 0.180. (Cas. 948.)

949

Titre : كتاب ارشاد القاصد الى اسنى المقاصد. « Guide à l'usage de celui qui se dirige vers le but le plus élevé », petite encyclopédie scientifique, œuvre du *šayḫ* Šams ad-dīn Muḥammad b. Burhān ad-dīn Ibrāhīm b. Sa'īd (au titre et à

la fin on trouve سا عد) al-Anṣārī, connu sous le nom d'AL-AKFĀNĪ [as-Singārī al-Miṣrī] † 749/1348 J.-C.; cf. Brockelmann, II, 137, n° 36, *Spt*, II, 169 et la bibliographie citée.

Incipit comme au ms. n° 2331 de Paris; cf. catal. De Slane. A la fin, date de la lecture du manuscrit par l'auteur lui-même, au Caire, la 2e décade de Rabī'II 741, début d'octobre 1340 J.-C.

Papier. Écriture maġribine. 74 feuillets. 17 lignes par page. Dimensions : 0.150 × 0.195. (Cas. 944.)

950

Titre : جوامع العلوم تصنيف شعيا بن فريغون. Encyclopédie scientifique, œuvre d'ISAÏE B. FIRĪGŪN (Friġūn ap. Steinschneider, *Arab. Lit. d. Jud.*, p. 120, § 77), qui est cité ici comme l'élève d'Abū Zayd Aḥmad b. Zayd (*sic*) al-Balḫī (peut-être faut-il rétablir : b. Sahl al-Balḫī ; il s'agirait alors du disciple d'al-Kindī, du géographe et philosophe † 322/934 J.-C., sur lequel cf. Brockelmann, I, 229 et *Spt*, I, 408 ; *Enc. Islam*, I, 638, etc.).

L'ouvrage est indiqué comme ayant été composé pour l'émir Abū 'Alī b. Muḥammad b. al-Muẓaffar (un prince de ce nom † 344/955 J.-C. est signalé en Perse, ap. Zambaur, 204, dans la dynastie muḥtāġide).

En dehors d'une répartition en 2 *maḳālāt* (la 2e au F° 44 v°), c'est un ouvrage très varié, avec des tableaux disposés dans tous les sens, indiquant les divisions et subdivisions des sciences.

Incipit de la 1re *maḳāla* : اللغة العربية تنقسم الى الاسماء والصفات وهي مركّبة من حروف معجمة ومبنية من اربعة امثلة الخ ،

Au dernier F°, nom du copiste : Isḥāḳ b. ʿAbd Allāh b. Ibrāhīm b. الفواله (*sic*), avec la date de Raǧab 393/mai-juin 1003 J.-C., qui paraît être celle de l'exemplaire sur lequel le présent ms. a été copié. Au F° 1 r°, note d'un possesseur de 655/1266-67 J.-C.

Papier. Belle écriture orientale. 84 feuillets. 25, 26 lignes et plus par page. Dimensions : 0.165 × 0.265. (Cas. 945.)

951

Titre : النفحة المسكية والتحفة المكيه فى العروض والمعاني و البديع والتاريخ و العربية ، Petite encyclopédie de métrique, rhétorique, histoire, etc., œuvre du polygraphe Ǧalāl ad-dīn ʿAbd ar-Raḥmān AS-SUYŪṬĪ † 911/1505 J.-C., composée à la Mekke en un jour, à l'image du livre d'Ibn Muḳriʾ al-Yamanī († 837/1433 J.-C.) intitulé عنوان الشرف ; cf. Ḥāǧǧi Ḫalīfa, VI, n° 13934; Brockelmann, II. 157_{291} et *Spt*, II, 197 d°. L'ouvrage est formé presque exclusivement de tableaux.

Papier. Écriture orientale. 17 feuillets; la plupart des tableaux ont 19 lignes; 2 feuillets blancs. Dimensions : 0.160 × 0.225. (Cas. 946.)

952

Titre : شرح اشكال التاسيس. Commentaire sur le traité de géométrie intitulé *Aškāl at-taʾsīs*, œuvre de Šams ad-dīn [Muḥammad b. Ašraf] as-Samarḳandī (2e moitié du XIIIe s. J.-C. ;

cf. Suter, 157, nº 382), par Mūsā b. Muḥammad Ḳāḍī Zādeh ar-Rūmī † 815/1412 J.-C., astronome du timûride Ulug Beg, à qui le livre est dédié; cf. Brockelmann, I, 468; II, 212 et *Spt*, I, 489; Suter, 175, nº 430, et la bibliographie citée.

Incipit comme aux mss nºs 5943-44 de Berlin, catalogue Ahlwardt, t. V. Figures de géométrie. Au dernier feuillet, on trouve celle de la construction d'une différence de carrés. La fin manque.

Papier. Écriture orientale. 49 feuillets. 15 lignes par page. Dimensions : 0.12 × 0.18. (Cas. 947.)

953

Titre orné : كتاب غاية الكُتّاب شرح تلخيص عمل (sic) الحساب.
Même commentaire sur le *Talḫīṣ* d'Ibn al-Bannā' que *supra*, nº 948_2, mais complet. L'auteur, 'Abd al-'Azīz b. 'Alī b. Dāwūd al-Hawārī al-Miṣrātī, l'a dédié, ainsi que l'a indiqué O. Loth (Catal. des mss arabes de l'India Office, pp. 224-25), à 'Abd Allāh b. Abī Madyan, vizir de l' « émir des musulmans » Abū Ya'ḳūb, mais, en réalité, c'est du souverain mérinide Yūsuf b. Ya' ḳūb b. 'Abd al-Ḥaḳḳ (685-706/1286-1307 J.-C.) qu'il s'agit; cf. Ibn al-Aḥmar, *Rawḍat an-nisrīn*, trad. Ghaoutsi Bouali et G. Marçais, pp. 65 et 67, note 4. Casiri s'est complètement mépris à ce sujet; il faut rectifier en conséquence Suter, 168, nº 415 et Sánchez Pérez, 34, nº 14; le nom du vizir « b. Omad » résulte d'un contre-sens; cf. H. P. J. Renaud, *Additions et Corrections* à Suter, in *Isis*, nº 52 (vol. XVIII, 1), 1932.

Copie non datée (xve s. J.-C.). Note d'un possesseur de 957/1550 J.-C.

Papier. Écriture orientale. 79 feuillets. 17 lignes par page. Dimensions : 0.135 × 0.180. (Cas. 949).

954

Recueil de la même main contenant :

1° Titre (dans le sommaire placé en tête) : تلخيص ابن البنا في الحساب, même ouvrage que ci-dessus, n°s 933_1 et 948_1.

2° (F° 21 r°). Titre : ارجوزة في الجبر لابن الياسمين. Le poème en *rağaz* sur l'algèbre, si souvent commenté, appelé aussi *al-Yāsmīnīya*, du nom de son auteur, Abū Muḥammad ʿAbd Allāh b. al-Ḥaǧǧāǧ Ibn al-Yāsmīn, † 600/1203-04 J.-C. ; sur lequel, cf. Brockelmann, I, 471 et *Spt.*, I, 858 (où le nom est orthographié à tort al-Yāsamīnī) ; Suter, 130, n° 320 ; Sánchez Pérez, 30, n° 7 et la bibliographie citée.

Début et fin comme au ms. n° 5964 de Berlin, catal. Ahlwardt, t. V. Le vers parfois cité comme incipit (p. ex. au ms. n° 378_8 d'Alger) : على ثلاثة يدور الجبر ، الخ ، est ici le 11e. La comparaison avec le manuscrit n° 936_2 (*supra*, p. 49) montre qu'il s'agit du même poème.

3° (F° 23 v°). Renseignement sur l'histoire du Maroc, tiré de Sayyidī Muḥammad b. Ġāzī (probablement Ibn Ġāzī al-Miknāsī † 919/1513-14, sur lequel, cf. *supra*, n° 933_2).

طنجة كانت قاعدة المغرب الاقصى في زمان ملك وابن القاسم فقيل انها طنجة المعروفة اليوم بهذا الاسم وقيل انها مدينة وليلي التي تعرف اليوم بقصر فرعون عند جبل زرهون ، ولم تكن مدينة فاس في ايام

ملك وابن القاسم وانما أسست بعد موت ملك ببضعة عشر عاما وبعد موت ابن القاسم بنحو عام ، Suivent des vers :

، وفتح العرب لسوس الاقصاء ، موسى وطارق مما لا يحصى ،

، سنة تسعين خلافة الوليد ، و بعد عامين غدا الفتح يزيد ،

، فافترس الاندلس العقبان ، و برّفي قسمه يُليان ،

، دخلها بعد الفتى المرواني ، فى عام قلح عبد الرحمان [138 H.] ،

، وعُقدت رايته فى القصب ، وجاء نا ادريس عام قعب [172 H.] ،

، الى وليلي المغرب القصى ، اذ قام صنوه على الجهدى ،

، و بعد ما سُمّ سمى النجل لابي ، و اختطّ فاسنا لعام قصب [192 H.] ،

، وعام قعط مات ملك الرضا ، ثم قضى الى قاسم عام قضا [191 H.] ،

، واشهب والشافعي عندي ، رُد الى الله العام رد [204 H.] ،

On lit en marge : يُليان علج الدريق [Roderic] كان بمدينة يقال لها الخضراء بازاء طنجة وكان مغددًا على الدريق وكارهًا له ،

4° (F° 24 v°). Titre (dans le titre général) : التلمسانية فى الفرائض, poème en *rağaz* sur les successions, portant le nom de son auteur, l'imām الفَرَضي (comparer *supra*, n° 948₃) Abū Isḥāḳ Ibrāhīm [b. Abī Bakr] AT-TILIMSĀNĪ † Ceuta 690/1291 J.-C., sur lequel, cf. al-Maḳḳarī, *Analectes*, édit. Dozy, I, 935 ; Brockelmann, I, 367 et *Spt*, I, 166. Il renferme des *faṣl* et des *bāb* non numérotés.

1er vers : ، الحمد لله القديم الباقي ، الخلاق المقتدر الرزاق ،

Les derniers vers donnent la date de composition du poème : milieu de Ǧumādā II 635/début de février 1258 J.-C. (cf. le ms. 4565 de Paris, catal. De Slane, p. 722). Il figure également dans le recueil intitulé *Mağmū' al-mutūn*, lithogr. à Fès, 1317 H./1899-1900.

5° (F° 53 r°). Citation de vers sur les « 11 choses licites par essence » et autres sujets. On trouve mentionnés al-Ǧazūlī et Ibn Ġāzī.

6° (F° 53 v°). *Urǧūza* sur l'arithmétique, dont le titre (donné à la fin) paraît être : تيسير المدد في تقرير العدد, par le *ḳāḍī* Abu l-Faḍl ʿAbd al-ʿAzīz b. Abī Ǧamāʿa at-Tuǧībī (je n'ai pas d'autre renseignement à son sujet que celui donné par Casiri et reproduit par Suter, 203, n° 525, et Sánchez Pérez, 33, n° 13).

Le poème comprend 106 vers ; on trouve une division en *faṣl* non numérotés.

1er vers :

، الحمد لله الذي بحمده ، يستمنح العبد مزين رفده ،

6e vers :

، واني لخصت احكام العدد ، بينا ما حل منها او فسد ،

dernier :

، وهاهُنا مختتم النظام ، والحمد لله على الدوام ،

(N° 4 de Casiri.)

7° (F° 57 v°). *Urǧūza* sur l'abatage (rituel) des animaux de boucherie : في الذبايح (*sic*) par [Abū ʿUṯmān Saʿd] Ibn Luyūn [at-Tuǧībī] † 750/1349 J.-C. ; sur lequel, cf. al-Maḳḳarī, *op. cit.*, édit. de Būlāḳ, III, 289 sq. ; Brockelmann, I, 495 et *Spt.* II, 380 (et non pas, comme le dit Casiri, par le même auteur que ci-dessus). Ce poème comprend 41 vers.

1er vers :

، الحمد لله على ان أَحّلوا ، ذكاة كل حيوان يوكلُ ،

2e vers :

، ثم الصلاة ابدا مكمّلة ، على الذي شرعها مفصّلة ،

40e vers :

، فهذه الاصول فى الذكاة قدْ ، نظمتها فقِس عليها ما وَرَدْ ،

41e vers :

، والحمد لله على تكميله ، وصلواته على رسوله ،

(N° 5 de Casiri.)

8° (F° 59 r°). *Urǧūza* mathématique d'Ibn al-Yāsmīn (différente de celle du § 2 ci-dessus), sur les racines الجذور, en 54 vers. L'auteur parle, au début, de son maître Muḥammad b. Ḳāsim dit Ibn Šāuš.

1er vers :

، الحمد لله الذي هدانا ، ونقّح العقول والاذهانا ،

3e vers :

، والشكر للشيخ الفقيه العالم ، استاذنا محمد بن قاسم ،

4e vers :

وهو الذي بابن شاوش قد عرف ، فوردنا من بحره فيعترف ،

5e vers :

، هو الذي دلّل ما قد امتنع ، واوضح المشكل حتى قد نصِع ،

7e vers :

، لما بدت لى الجذور المغلقة ، نظمت فى اجناسها المحققة ،

8e vers :

، ارجوزة تبيين ما قد انبهَمْ ، ونوضح المشكل من تلك البُهَمْ ،

9e vers :

، يا سائلي عن قسمة الجذور ، اسمع ... الخ ،

53e vers :

، فالحمد للكريم ذي المحامِد ، سبحانه سبحانه من ماجد ،

dernier :

، ثم الصلاة والسلام ابدا ، على النبي المصطفى ،

(N° 6 de Casiri.)

9° (F° 61 r°). Notes et citations de vers sur des questions de calcul. En tête : قانون لِحَصْرِ اعمال الكسور

A la fin de la page (autre écriture) : انتهى من ابن قنفذ

F° 61 v° : Citation d'ad-Dāwūdī sur le فتح البارى [فى شرح البخاري] d'Ibn Ḥağar († 852/1448 ; cf. Brockelmann, I, 159.)

F° 62 r° : six vers sur le calcul, citant la منية الحُسّاب (d'Ibn Ġāzī, cf. *supra*, n°s 933_2 et *infra* 964_{14}).

10° (F° 62 v°). Autre exemplaire de la *Munyat al-ḥussāb*. Nombreuses notes marginales à l'encre rouge.

(N° 7 de Casiri.)

11° (F° 78 v°). Autre exemplaire de l'*Urǧūza* d'aš-Šarrān sur les héritages, qui figure *supra*, n° 853_5 ; 99 vers. L'auteur est cité sous le nom d'aš-Šarrāz dans la biographie d'al-Ḳalaṣādī, ap. Maḳḳarī, éd. Dozy, I, 935.

On lit à la fin : نجز تقييد تلخيص خلاصة الباحثين

(Manque dans Casiri.)

12° (F° 82 v°). *Urǧūza* intitulée (au 15° vers) : روضة الازهار فى علم وقت الليل و النهار sur le calcul de l'heure et les calendriers, par le *muwaḳḳit* Abū Zayd 'Abd-ar-Raḥmān al-Laḫmī, connu sous le nom d'AL-ǦĀDARĪ (fin du XIV° s. J.-C.); cf. Suter, 172, n° 424 a.

Incipit comme aux manuscrits n° 411_2 du *British Museum* et du Caire (catal., t. VII, p. 291).

10° vers : و بعد فاعلم ان علم الوقت ، من اكد العلوم كل وقت ،

dernier vers :

واله و صحبه الكرام ، ما درّت الشمس مدا الايام ،

La date de composition du poème est donnée dans l'un des derniers vers : 794/1391-92 J.-C.

(N° 8 de Casiri qui attribue à tort cet ouvrage à l'auteur ci-dessous.)

13° (F° 95 v°). *Urǧūza* appelée الوجيزة « la concise », sur les héritages, par le *šayḫ* Abū Ṭayyib Ṣāliḥ b. Šarīf b. Yazīd b. Mūsā b. Abi l-Ḳāsim b. 'Alī b. Šarīf ar-Rundī (d'après une note en rouge, au F° 101 r°) † 684/1285 J.-C. ; cf. Sánchez Pérez, 136, n° 173, et la bibliographie donnée.

1er vers : ، باسم الاله واسمه المعظّم ، اجل ما يبدا به و يُخْتَم
9e — : ، وبعد ذا فهذه ارجوزة ، بديعة سميتها الوجيزة
On trouve ensuite divers titres : ، فى عيون من المسائل
فى اقسام الورثة ، فى الحجب ،

Dernier vers :
ثم أخصّ بالاسلام المصطفى ، والحمد لله وحسبي وكفى
(N° 9 de Casiri.)

14° (F° 101 v°). Titre (dans le titre général) رجزابي مقرع في معرفة الصا تحات (*sic*) (peut-être السائحات, s.-ent. الكواكب, c.-à-d. les planètes), *urǧūza* du *šayḫ* Abū 'Abd Allāh Muḥammad b. 'Alī al-Baṭṭīwī, surnommé Abū Miḳra' (cf. *supra*, n° 889_5). Un commentaire de ce poème figure *supra*, n° 361_3 (t. I, p. 235). Ici, on trouve une division en *faṣl* non numérotés.

1er vers : ، يا سائلا جملة ما فى العام ، مما به يهتم فى الايام
2e — : ، اولها معرفة المو الد ، نظمتها بينة المقاصد
dernier vers : ، ثم الرضى عن الصحابة الجميع ،
، ومن الى ءاثارهم كان سميع

(Manque dans Casiri.)

15° (F° 106 v°). Autre *urǧūza*, paraissant être du même

auteur que la précédente (رجز من نظمه, dans le titre général) في التفسير, sur les vertus magiques des lettres ; cf. Doutté, *op. cit.*, p. 174 sq.

Incipit : ، الحمد لله منيل المقصد ، وصلواته على محمد
، وبعد اني قاصد نظم الذي ، لخص في التعبير فاشكر مقصدي
، مرتبا على حروف المعجم ، يروق حسنا كالطراز المعلم

A partir du 8ᵉ vers, vient la description des lettres :

، والباء عن رياسة مكينة ، والتاء عن ولاية مبينة
، والجيم للنصر على الاعدآء ، يدل دايما بلا امتداء

Fin (F° 107 r°) :

، والحمد لله على التمام ، وصلواته على التهامي
، محمد وءاله والصحب ، ما حيي الروض بقطر السحب

(Manque dans Casiri.)

Papier. Écriture maġribine. 107 feuillets. 15 lignes par page. Dimensions : 0.11 × 0.15. (Cas. 943.)

955

Recueil d'une seule main contenant :

1° Titre (à la fin) : التبصرة في [علم] الهيئة , le traité astronomique de Bahā ad-dīn Abū Muḥammad [ʿAbd al-Ǧabbār b. Muḥammad] AL-ḪARAḲĪ † 533/1138-29 J.-C., sur lequel, cf. Brockelmann, I, 473 et *Spt.* I, 863 ; Suter, 116, n° 276.

Tel qu'il existe à Oxford (catal. Uri, nᵒˢ 911, 921 et 976) et à Berlin (catal. Ahlwardt, t. V, n° 5670), cet ouvrage comprend 2 قسم, respectivement de 22 et 14 باب. Ici, le début du 1ᵉʳ قسم (sur la sphère céleste) manque ; le manuscrit commence un peu avant le 3ᵉ باب, intitulé : في ذكر البراهين على كرية الافلاك وغيرها من البسائط ،.

Le 2e قسم (sur la sphère terrestre) commence au F° 79 v°.

Figures astronomiques et tableaux. Belle copie datée de Ḏu l-ḳa'da 720/ décembre 1320 J.-C.

2° (F° 110 v°). تعليق على كتاب التبصرة للخرقي. Glose anonyme sur l'ouvrage précédent.

Incipit : قال رة النقطة شيء لا جزء له وليس هذا حدّا حقيقيا للنقطة اذ الحدّ يتالف من اقرب جنس وفصل يختص من المحدود الخ،

Copie datée de la fin du mois suivant (janvier 1321 J.-C.).

Papier. Écriture orientale. 128 feuillets. 13 lignes par page. Dimensions : 0.13 × 0.18. (Cas. 950.)

956

Commentaire sur le *compendium* d'astronomie bien connu : الملخص في الهيئة, de Maḥmūd b. Muḥammad b. 'Umar AL-ĞAĠMĪNĪ al-Ḫawārizmī †745/1344-45 J.-C., sur lequel, cf. Brockelmann, I, 473 et *Spt*, I, 865; Suter, 164, n° 403, et la bibliographie citée. Le nom du commentateur n'y figure pas, mais la comparaison avec le manuscrit n° 967 ci-dessous, montre, qu'à part des différences de détail, notamment dans l'*incipit*, il s'agit du commentaire de 'Alī b. Muḥammad as-Sayyid AŠ-ŠARĪF AL-ĞURĞĀNĪ † 816/1413-14 J.-C. ; cf. Suter, 172, n° 424 ; Brockelmann, II, 216. Mêmes divisions que dans l'original, en 1 مقدمة et 2 مقالة (la 2e, F° 56 r°), traitant respectivement de هيئة الافلاك et de هيئة الارض. Partout : قال ... اقول

Incipit : عونك يا مستعان وعليك التكلان ... وبعد فقد دلت البراهين العقلية والشواهد النقلية على ان اقصى ما يرجى الانسان من معارج الكمالات ... معرفة الصانع بتقديس ذاته الخ،

Figures astronomiques. Notes marginales et interlinéaires touffues. Copie du 5 Rabiʿ I 834/21 novembre 1430 J.-C.

Papier. Écriture orientale. 82 feuillets. 17 lignes par page. Dimensions : 0.145 × 0.190. (Cas. 951.)

957

Autre commentaire sur le *Mulaḫḫaṣ* d'al-Ǵagmini. Le nom du commentateur manque, comme ci-dessus, mais la dédicace à Ulug Beg b. Šah Ruḫ b. Taymur (1393-1449 J.-C.) montre qu'on est en présence du commentaire de Ḳâḍi Zadeh ar-Rumi (cf. *supra*, n° 952). Le nom de Ṣafi ad-din an-Naḥriri aš-Šafiʿi, indiqué par Casiri, est celui du copiste (rectifier en conséquence Brockelmann, I, 473, n° 5_a, qui d'ailleurs a mis un ?).

Divisions comme ci-dessus (la 2ᵉ *maḳala*, de 3 *bab*, F° 43 r°). Incipit comme au manuscrit de Berlin n° 5675 (catal. t. V).

Copie datée du mardi (*sic*) 13 Ǵumada I 996/10 avril 1588. Figures astronomiques. Le texte commenté est en rouge.

Papier. Écriture orientale. 62 feuillets. 25 lignes par page. Dimensions : 0.14 × 0.18. (Cas. 952.)

958

Autre exemplaire de l'ouvrage précédent, mais acéphale. Le manuscrit commence au cours du 2ᵉ *bab* de la 1ʳᵉ *makala*. 3ᵉ *bab* au F° 5 r°. Le texte d'al-Ǵagmini est souligné en rouge.

Copie de 812/1409-10 J.-C.

Papier. Écriture orientale. 66 feuillets. 15 lignes par page. Dimensions : 0.130 × 0.185. (Cas. 953.)

959

Glose sur le commentaire précédent par Sinān Pāšā [Yūsuf b. Ḫiḍr Beg], vizir du sultan turc ottoman Muḥammad II (855-86/1451-81 J.-C.); cf. Suter, 180, nº 443 ; Brockelmann, *Spt*, I, 865, nº 5_1 e). Partout on trouve قوله.

Plusieurs écritures. A la fin, date de la copie : mardi 14 Rağab 946/25 novembre 1539 J.-C.

Papier. Écriture orientale petite. 105 feuillets. 21 à 23 lignes par page. Dimensions : 0.12 × 0.20. (Cas. 954.)

960

Recueil de la même main contenant :

1º Titre : كتاب مجهولات قِسِيّ الكرة, littéralement : « Livre des inconnues des arcs de la sphère » (le titre donné par Casiri fait, en réalité, partie de l'incipit), ouvrage de trigonométrie sphérique, par le *ķāḍī* Abū ʿAbd Allāh Muḥammad b. Muʿād, qui paraît à Suter (96, nº 213) être le même que Muḥammad b. Yusūf b. Muʿād al-Ğuhanī de Cordoue, cité ap. Ibn Baškuwāl, *Ṣila*, édit. Codera, II, 480 (1re moitié du xie s. J.-C.); cf. Sánchez Pérez, 123, nº 148.

Incipit : قال [nom de l'auteur] نريد ان يُهوّن فى هذا الكتاب استخراج مقادير القسى الواقعة على ظهر الكرة و معرفة الزوايا الحادثة فيها من القسى الكبار على اقصا ما يمكن الوصول الى معرفته لما فى بلوغ ذلك من عظيم الفائدة فى ادراك علم الحركات السماوية و الاحصاء لما يظهر فى الهيئة من الاشكال الحادثة من تغير اوضاع

الاشخاص العلوية و نقدم لذلك ما يكبر غناه و منفعته فى ادراك ذلك الخ ،

Nombreuses figures et tableaux géométriques et astronomiques.

2° (F° 22 v°). جمل ذكرها اوطوقيوس فى تفسيره للمقالة الثانية من كتاب ارشميدس فى الكرة و الاسطوانة ... Commentaire d'Eutocius sur le 2° livre du traité d'Archimède : *De la sphère et du cylindre*. L'auteur de la version arabe n'est pas cité ; il paraît, d'ailleurs, s'agir d'un arrangement. Une « amélioration » de la traduction faite par Isḥāḳ b. Ḥunayn du traité en question, avec le commentaire d'Eutocius, est mise à l'actif de Ṯābit b. Ḳurra ; cf. Suter, 36, n° 66, et la bibliographie citée. Naṣīr ad-dīn aṭ-Ṭūsī en a fait une récension (*ibid.*, 74, n° 40).

Incipit (voir ci-dessus) : ... و حكى انها فى استخراج خطين بين خطين تنبو الى الاربعة على نسبة واحدة لجماعة من القدماء و هم ايرن [Héron] و فيلون [Philon] الرباطى (*sic*) [probablement] البزانطي [de Byzance] و ابلونيوس [Apollonius] و ديوقليس [Dioclès] و بانوس (*sic*) [Pappus ?] و هوارمس (*sic*) [Hermès ?] و ماخمس (*sic*) [Ménechme ?] وارسطا نيس (*sic*) [Aristée ?] ونوقوميدس [Nicomède] و افلاطون [Platon] وارخوطيس [Archytas ?] الخ ،

Suivent des citations des œuvres de ces savants grecs (citations que Casiri a prises plusieurs fois pour des titres d'œuvres séparées), introduites par : ... ذكر ما قال فى ذلك.

F° 24 v° : ذكر ما قال بانوس (*sic*) فى كتاب المدخل الى المجانيقي

— 38 v° : — — — ديوقليس فى كتابه فى المرائى المحرقة

De même pour le كتاب ابلونيوس فى المخروطات (*Coniques* d'Apollonius), qui n'est qu'une citation, puisqu'on lit à la fin (F° 42 v°) تم كتاب اوطوقيوس.

(Nos 2 à 5 de Casiri, p. 382. La lecture سوميدس du n° 5 est pour ارشميدس.)

3° (F° 43 r°). كتاب ميلاوس (sic) الى طرطاس الملك فى الحيلة التي تعرف بها مقدار كل واحد من عدة اجسام مختلطة ، Livre de Ménélaüs (dédié) au roi Timothée, sur le procédé qui permet de connaître la proportion de chaque composant dans les corps complexes ; sans doute l'ouvrage cité par Ibn al-Ḳifṭī, édit. Lippert, p. 321 ; cf. *Enc. Isl.* s. *Mīzān*. (E. Wiedemann).

Incipit : ايها الملك ان ابادن (sic) ملك الصقالبة اتى يوما باكليل عظيم اهدى اليه من بعض النواحى الخ ،

(N° 3 de Casiri, p. 386.)

4° (F° 51 r°). مقالة لثابت بن قرّة الحرّاني فى صفة الاشكال التي تحدث بممر طرف ظلّ المقياس فى سطح الافق فى كل يوم و فى كل بلدة. Opuscule de Ṯābit b. Ḳurra al-Ḥarrānī † 288/901 J.-C. (sur lequel, cf. Leclerc, I, 169 ; Brockelmann, I, 217 ; Suter 34, n° 66 ; Sarton, I, 599, etc.), donnant la description des figures que dessine dans son mouvement l'extrémité de l'ombre du style (ou gnomon) dans le plan de l'horizon, pour tous les jours et tous les lieux. Cf. Wiedemann et Frank, *Soc. royale danoise des sc. mat. et phys.*, IV, 9, 1922.

Incipit (à la suite du titre) : ... و ان منها قطعا زائدا و منها قطعا ناقصا و منها قطعا مكافيا و منها دائرة و منها خطا مستقيما و مقادير اقطار الاشكال التي ذكرت و مواضع مراكزها و ان القطوع الزائدة التي ذكر منها متقابلة الخ ،

Copie achevée le lundi 11 Ramaḍān 742/18 février 1342 J.-C. (c'est la date de tout le recueil).

5° (F° 54 r°, milieu). Court fragment anonyme avec figures relatives à diverses constructions géométriques. Rien ne

prouve qu'il soit de Tābit b. Ḳurra, en dépit de l'affirmation de Casiri (rectifier Suter, p. 37, ligne 8.)

Incipit : لنفرض خطّين مستقيمين متسا وبين احدهما قائم على الاخر الخ ،

Il est question ensuite du triangle rectangle.

Fin.: هنا تم عمل المثلث على ما ذكرنا فى هذا التاليف

Papier. Écriture magribine. 54 feuillets. 29 lignes par page. Dimensions : 0.130 × 0.205. (Cas. 955.)

961

Recueil de la même main, renfermant une série de رسالة astronomiques.

1° (F° 1 r°, marqué 4). Titre : صفة العمل بالآلة المعروفة بذات الشعبتين ، . Description de l'emploi de l'instrument nommé « aux deux branches », sorte d'astrolabe (cf. Dozy, *Supplément aux dictionnaires arabes*, s, v.), par Ismā'īl b. Hibat Allāh al-Ḥamawī; pas d'autres renseignements sur cet auteur. L'ouvrage est divisé en *bāb* très courts, numérotés.

Incipit : [nom de l'auteur] الحمد لله ربّ العالمين ... هذه رسالة الفها فى [titre] وهي آلة شريفة استخرجها المتقدّمين [المتقدّمون] لمعرفة ابعاد الاجرام فى الطول و العرض و البعد بين الكوكبين والعروض و الار تفاعات و غيرها الخ ،

1er باب : فى معرفة البعد بين كوكبين

2e — : — رصد الكواكب الثابتة

7e — (F° 3, marqué 6) : — معرفة الطول و هو المسافة بين القايم و وفقك (*sic*) و معرفة الارتفاع القايم و عرضه ،

Au F° 4 v° (marqué 7), appendice.

2° (F° 8 v°). رسالة على ربع المقنطرات لابن المجدي. Épître sur le quart de cercle à *almicantarats* (cf. *supra*, n° 931_6) par Ibn al-Mağdī, sur lequel, cf. *suprà*, n° 948_3. L'ouvrage comprend une مقدّمة et 10 فصل. Il est identique au manuscrit de Berlin n° 5846 décrit par Ahlwardt, catal., t. V.

3° (F° 13 v°, milieu). Introduction (مقدّمة) astronomique anonyme, composée d'une préface et de 21 *bāb* très courts. La préface traite du nom des mois coptes.

1er باب : فى معرفة درجة الشمس
2e — : — — الميل
3e — : — — الغاية وهي ارتفاع الشمس عند الزوال
21e — : — — جهة سمت العصر

4° (F° 17 r°). Titre : رسالة الاسطرلاب السرطاني المجنح

Épître sur l'astrolabe dit *saraṭānī* (et plus loin *musarṭan*) ailé (instrument sur lequel, cf. *Enc. Islam*, article *Asṭurlāb*), par Muḥammad b. Naṣr b. Sa'īd (xıı° s. J.-C.; cf. Ḥağğī Ḫalīfa, édit. Fluegel, III, n° 5966). Suter, 215, note 50, suppose que cet auteur serait le même que Muḥammad b. Sa'īd as-Sarakusṭī Ibn al-Maššāṭ, *ibid.*, 104, n° 234 (?)

L'ouvrage est indiqué comme ayant été composé en Ramaḍān 511/fin décembre 1117-janvier 1118 J.-C. Il renferme 23 باب.

1er باب : فى اوضاع الاسطرلاب
2e — : — وضع الاسطرلاب المسرطن
3e — : — دائرة البروج فى المسرطن
23e — : — المسرطن المخطوط عليه الساعات

4° *bis* (F° 29 r°, 4° ligne) : عمل مطالع الفلك المستقيم

Anonyme; deux pages seulement.

(F° 30 r°, milieu) : فائدة فى معرفة ما بين مكّة و بلدك من الاميال و الفراسخ و البُرُد ،

5° (F° 31 r°). Titre : رسالة على الربع المجنح للمِزّي. Épître sur le quart de cercle « à ailes » appelé aussi الآلة المجنحة par Šams ad-dīn Muḥammad b. Aḥmad b. ʿAbd ar-Raḥīm AL-MIZZĪ al-Mālikī aš-Šādilī, sur lequel, cf. Brockelmann, II, 126 et *Spt*, II, 156 (qui l'appelle Zayn ad-dīn et b. ʿAbd ar-Raḥmān) ; Suter, 165, n° 406.

Il s'agit ici d'un abrégé en 29 *bāb* de l'épître existant incomplète au ms. de Paris n° 2547_{23} (F° 211 r°), en 40 *bāb*, et non de l'ouvrage du même auteur intitulé : *ar-rawḍāt al-muzhirāt* ; rectifier Suter, *loc. cit.*

Incipit : الحمد لله ربّ العالمين قيوم السموات و الارضين باعتناء الرُسُل اجمعين ... و بعد فانه يقول الشيخ [nom de l'auteur] ... هذه رسالة ملخّصة فى العمل بالآلة المجنحة الخ ،

مقدّمة : فى تسمية الرسوم

1er باب	(F° 32 r°) :	— معرفة جيب القوس (sinus)
2e —	(— — v°) :	— — التمام (cosinus)
27e —	(— 41 r°) :	— — سمت مكة و غيرها من البلاد
29e —	(— 42 r°) :	— — الارتفاع من السمت

6° (F° 45 r°). Titre : كتاب ... فى العمل بالاسطرلاب الكُرِيّ. Livre sur l'emploi de l'astrolabe sphérique (cf. *Enc. Islam*, *loc. cit.*), par Abu l-ʿAbbās al-Faḍl b. Ḥātim AN-NAYRĪZĪ † vers 310/922-23 J.-C. ; cf. Suter, 45, n° 88 ; Brockelmann, *Spt*, I, 386. Il est divisé en 4 مقالة subdivisées en باب.

Incipit : فهمت ما سالت من وضع كتاب [titre] اذ كان ما ذكرت غير موجود لاحد ممن تقدم الخ ،

1re مقالة : فى صدر الكتاب و تسمية المقالات

2e — (en 5 باب) : — تسمية الخطوط و الرسوم و الدواير الواقعة فى هذه الآلة الخ ،

3e — (— 65 —) : فى العمل بهذه الآلة ،

4e — (— 30 —) : — العجايب الظاهرة فى هذه الآلة عند استعمالها ،

7° (F° 69 r°). Titre : كتاب فيه رسالة الصفيحة الجامعة [*in fine* on a ajouté : بجميع العروض]. Épître sur la tablette universelle (de l'astrolabe plan), par Abū 'Alī al-Ḥusayn b. Aḥmad b. Yūsuf Ibn Māṣ [variante Ibn Bāṣ, lire Ibn Bāṣo] al-Islāmī al-Maġribī (milieu du XIIIe s. J.-C.); cf. Suṭer 157, n° 381b et mes *Additions et Corrections...* (*Isis*, XVIII, 1, 172); Sánchez Pérez, 79, n° 74, et H. P. J. Renaud, *Hespéris*, 1937, p. 1-12.

L'opuscule comprend 160 *bāb*.

Incipit : قال الشيخ ... ابن الشيخ الموذن المبارك ابي جعفر احمد ... ابن ماص الاسلامي ... اما بعد حمد الله حق حمده ... فانه سنح بخاطري على منذ اعوام سالفة قبل تاريخنا هذا و هو عام ٦٧٣ [1274-75 J.-C.] ان اضع فى معرفة الاوقات ... صفيحة للاسطرلاب المسطح تكون جامعة لجميع العروض الخ ،

Copie de tout le recueil datée du dimanche 27 Ǧumādā I 863/1er avril 1459 J.-C.

Papier. Écriture orientale. 136 feuillets. 1° : 22 lignes ; 2° et 4° à 7° : 17 lignes ; 3° : 22 et 23 lignes par page. Dimensions : 0.14 × 0.19. (Cas. 956.)

962

Titre : كتاب العمل بالصفيحة الزرقالية المعدّة لجميع الافاق.
Livre sur l'usage de la tablette d'Azarchel disposée pour tous les horizons (ou pays). A la fin (F° 81 v°), on trouve un titre plus explicite كتاب الشيخ ... ابي اسحاق المعروف بالزرقالة (*sic*) في الصفيحة العامّة لعروض البلدان و الافاق وهي التي وضعها اخرًا بعد معارضة ابي الشجار له في الاول باخرا (*sic*) عملها ،

Sur Azarchel, le célèbre astronome de Tolède, appelé (de façon défectueuse) az-Zarḳālī ou Ibn az-Zarḳāla, et dont le nom est Abū Isḥāḳ Ibrāhīm b. Yaḥyā an-naḳḳāš al-Ḳurṭubī, dit « Zarḳello » (2e moitié du xie s. J.-C.), cf. Leclerc, II, 517; Brockelmann, I, 473 et *Spt*, I, 862; Suter, 109-110, n° 255; Sánchez Pérez, 80-83, n° 78, et surtout J.-M. Millás-Vallicrosa, *Études sur Azarquiel*, dans *Archeion*, XIV, n° 3, pp. 392-419.

En tête de l'ouvrage, table des 100 *bāb*.

1er *bāb* (F° 8 v°) : في تسمية الرسوم الموضوعة في ظاهر الصفيحة المشتركة و في باطنها

2e — (— 10 v°) : في معرفة الارتفاع

100e — (— 80 v°) : في ذكر السبيل الذي يجب ان يسلكه كل من يتولى العمل بهذه الصفيحة ،

Papier. Écriture magribine. 81 feuillets. 19 lignes par page. Dimensions : 0.140 × 0.195. (Cas. 957.)

963

Titre (à la p. de garde) : كتاب في الهَيْئة [lire الهَيْئة] للبطروجي
Œuvre astronomique de [Nūr ad-dīn Abū Isḥāḳ] al-Biṭrauǧī,

l'Alpetragius du moyen âge (2e moitié du XIIe s.), sur lequel, cf. Leclerc, II, 521 Brockelmann, *Spt*, II, 866; Suter, 131, no 325; Sánchez Pérez, 45, no 37, et la bibliographie citée.

L'ouvrage est divisé en قول non numérotés.

Incipit : اطال الله تعالى بقاءك يا اخي ان غرضي بعد حمد الله كثيرا ... ان اعلمك بامر اخلج فى صدري ... انني منذ صباي حين نظرت فى الجزء التعليمي فى حركات السماء و تتبعت فيها اقاويل القدماء بحسب ما وضعه ... بطلميوس وتابعه عليه من اتى من بعده من العلماء ولا يخالفه احد منهم سوى ابي اسحق ابرهيم (*sic*) بن يحيى المعروف بالزرقاله فى حركة كرة الكواكب الثابتة وابي محمد جابر بن افلح الاشبيلي فى ترتيب فلك الشمس وفلكى الزهرة وعطارد وفى مواضع جزئية من كتابه وقع لبطلميوس فيها وهم واصلحها جابر وتهمها على الاصول التي وضعها بطلميوس لم ازل مستريبا بتلك الاوضاع منافرا لما تنافر منها الطباع الخ ،

Quelques figures géométriques. Copie datée du dimanche (*sic*) 28 Muḥarram 680/19 mai 1281 J.-C., collationnée le 2 Ǧumādā II suivant/18 septembre.

Papier. Écriture orientale. 108 feuillets. 17 lignes par page. Dimensions : 0.140 × 0.195. (Cas. 958.)

964

Recueil de plusieurs mains, contenant :

1o (Fo 3 vo). كتاب العمل بالاسطرلاب و ذكر آلاته و اجزائه. Livre sur l'usage de l'astrolabe (appelé à la fin رسالة الاسطرلاب) et la description de ses parties, par [Abu l-Ḳāsim Aḥmad b. 'Abd Allāh b. 'Umar al-Ġāfiḳī] Ibn aṣ-Ṣaffār † 426/1035 J.-C., sur lequel, cf. Suter, 86, no 196; Sánchez

Pérez, 48, n° 39; Sarton, I, 716; Brockelmann, I, 224, n° 16; *Spt*, I, 401 et la bibliographie citée.

L'ouvrage est divisé en courts *bāb* non numérotés.

Incipit (après le titre ci-dessus) : اول ذلك الحلقة و تسمّى العلاقة و هي التي يعلق الاسطرلاب بها لاخذ الارتفاع ثم العروة وهي المتصلة بها ثم الكرسي ثم الأمّ و هي الصفيحة الكبرى الجامعة للصفائح الخ ،

F° 4 r° : باب فى تعديل الشمس و هو موضعها من فلك البروج

— 20 r° : — تحويل سني العالم و سني الموالد و طوالعها

— — v° (dernier باب) : — معرفة المشارق

Copie non datée.

2° F° 21 r°). *Urǧūza* intitulée الكافية الشافية, sur la syntaxe, en 2757 vers, par le *šayḫ* [Ǧamāl ad-dīn] Muḥammad [b. 'Abd Allāh] Ibn Mālik aṭ-Ṭā'ī al-Ǧayyānī, l'auteur de l'*Alfiyya*, † 672/1278 J.-C., sur lequel, cf. Brockelmann, I, 300, III; *Spt.* I, 522 et la bibliographie citée. Ce poème a été imprimé à Fès en 1327-28/1909-10 J.-C., avec le commentaire de l'auteur lui-même, en marge des *Gloses* de Yāsīn al-Ḥumsī sur la *Ḫulāṣa* d'Ibn Mālik.

1er vers : قال ابن مالك محمد و قد ، نوا افادة بما فيه اجتهد ،

Copie datée de 972/1564-65.

3° (F° 79 v°). *Urǧūza* sur la théologie, par le *šayḫ* Abu l-'Abbās Aḥmad b. Muḥammad Ibn Zakrī at-Tilimsānī † 899/1493 J.-C. ; sur lequel, cf. M. Ben Cheneb, *Étude sur les personnages mentionnés dans l'*idjâza *du* cheikh *'Abd el-Qâdir el-Fâsy*, *Actes du XIVe Congrès international des orientalistes* (1907), t. IV, § 218, et la bibliographie citée; Brockelmann, *Spt*, II, 357, n° 7.

Le poème comprend une division en باب, subdivisés en قسم.

Incipit : ' يقول عبد الاله احمد ' هو ابن زكري العبدري احمد '

1er باب (F° 81 v°) : فى مبادي علم الكلام وحدّه واسمه وموضعه الخ '

2e — (— 84 v°) : فى تعريف النظر والمعرف والدليل وذكر اقسامها وشرائطها '

3e — (— 87 v°) : فى حدّ العلم ومسمته ورسم العقل وذكر محلّه الخ '

puis 1er قسم (F° 90 v°) : فى اثبات العلم بالخالق وتنزيهه

— 2e — (— 93 r°) : فيما يجب لله ... من الصفات الثبوتيّة

— 3e — (— 98 r°) : فى صحة راءة الله وما يجوز فى فعله

Fin du poème au F° 106 v°.

4° (F° 109 r°). Titre (à la fin) : جمع الجوامع, « Somme des sommes », sur les principes du droit musulman *šâfi'île* par le *šayḫ* Tāğ ad-dīn [Abū Naṣr] 'Abd al-Wahhāb b. Taḳī ad-dīn as-Subkī † 771/1369 J.-C., sur lequel, cf. Brockelmann, II, 89 et *Spt*, II, 105.

L'ouvrage est divisé en 7 livres : I (F° 112 v°) ; II (123 v°) ; III (128 r°) ; IV (129 r°) ; V (137 v°) ; VI (138 v°) ; VII (140 v°) ; voir la description donnée par Ahlwardt (catal., t. IV) du manuscrit n° 4400, de Berlin. Copie non datée.

Même ouvrage *supra*, n° 653_1 (t. I, p. 461).

5° (F° 146 v°). النصيحة الكافية لمن خصه الله بالعافية, ouvrage sur les principes de la religion et de la morale, par Abu l-'Abbās Aḥmad b. Aḥmad b. Muḥammad b. 'Isā al-Burnusī [al-Fāsī], connu sous le nom de « *šayḫ* Zarrūḳ » † 899/1493 J.-C. ; sur lequel, cf. Brockelmann, II, 253 et *Spt*, II, 361 ;

Ben Cheneb, *Idjâza*, § 51 et la bibliographie citée ; Georges S. Colin, *Rivista di Tripolitana*, 1925, nº 1.

Incipit comme au manuscrit de Leyde nº 2169 (catalogue, t. IV). Copie datée du dernier dimanche de Raǧab 970/21 mars 1563 J.-C.

(Manque dans Casiri.)

6º (Fº 172 rº). *Urǧūza* sur la grammaire, par le *šayḫ* Abu l-Ǧamīl Zayyān ابن فائد (*sic*) az-Zawāwī d'origine, القُسمطيني (*sic*) d'habitat.

Ce poème, qui débute ainsi :

، أَحْمَدُ ربّي الله جلّ مُنعِما ، اخرج من جهل و جلّ مِزْعما ،

est divisé en 4 *bāb* :

1er *bāb* (Fº 172 rº) فى الجملة و احكامها و منها اربع مسائل

2º — (— 173 rº) : فى الجار و المجرور

3º — (— — vº), en 20 كلمة : فى تفسير كلمات يحتاج اليها المُعْرِف ،

4º — (— 176 rº) فى الاشارة الى عبارات محررات مستوفات

Fin du poème au Fº 176 vº.

(Nº 5 de Casiri.)

7º (Fº 177 rº). Opuscule sur la métrique, intitulé : كافية النهوض فى صناعة العروض ،

Incipit : الحمد لله على ما منّ به من الهداية و شكّلهُ توْفيقا للطاعة و من العذاب وقاية ... هذه نبذ يسيرة فى علم العروض تُغني عن غيرها الخ ،

(Nº 6 de Casiri.)

8º (Fº 184 vº). Opuscule intitulé (au Fº 199 rº) : عقيدة اهل التوحيد « Profession de foi de ceux qui affirment l'unité de Dieu », par le *šayḫ* Abū ʿAbd Allāh Muḥammad b. Yūsuf

as-Sanūsī al-Ḥasanī † vers 895/1489 J.-C. ; sur lequel, cf. Brockelmann, II, 250 et *Spt*, II, 352 sq. C'est la rédaction connue sous le nom d'*al-kubrā*, qui figure *supra*, n°s 248_3 et 636_3 (t. I, p. 152 et 445).

Incipit : الحمد لله رب العالمين ... اعلم شرح الله صدري وصدرك ... ان اول ما يجب قبل كل شيء على من بلغ ان يعمل فكره فيما يوصله الى العلم بمعبوده من البراهين القاطعة و الادلة الساطعة الخ ،

(N° 7 de Casiri.)

9° (F° 204 r°). Du même auteur : abrégé sur la Logique, علم المنطق, le même qu'on a vu *supra*, n° 636_7 (t. I, p. 445) et n° 653_5 (*ibid*., p. 462), s. t. المنطقية.

(Confondu par Casiri avec le précédent n°.)

10° (F° 213 r°). Titre (à la fin) : ايساغوجي في علم المنطق, l' « *Isagogue* » ou Introduction, qui figure déjà en plusieurs endroits *supra*, n°s 636_6, 653_4 et 697_3 et $_5$ (t. I, pp. 445, 462, 493-94) et paraît traiter principalement de la dialectique علم الميزان. Elle est l'œuvre du *šayḫ* Burhān ad-dīn Abu l-Ḥasan Ibrāhīm b ʿUmar b. al-Ḥasan الرباط (*sic* ; voir les variantes de ce mot aux mss précédents) b. ʿAlī b. Abī Bakr AL-BIKĀʿĪ le šāfiʿite † 885/1480 J.-C. ; cf. Brockelmann, II, 142 et *Spt*, II, 271. Même début qu'au manuscrit n° 636_6.

(Manque dans Casiri.)

11° (F° 217 v°, milieu). Autre opuscule d'as-Sanūsī, le même qu'on trouve *supra*, n° 636_{12} (t. I, p. 446) sous le titre d' المقدّمة , l'Introduction (à la foi musulmane).

11° *bis* (F° 220 r°). Fragment anonyme sur les principaux mètres en poésie.

12° (F° 220 v°). Poème sur la métrique, par le *šayḫ*, le médecin Ḍiyā ad-dīn Abū Muḥammad ʿAbd Allāh b. Muḥammad b. ʿUṯmān AL-ḪAZRAǦĪ al-Andalusī † 626/1228 J.-C.; cf. Brockelmann, I, 312 et *Spt*, I, 545.

Il s'agit de la poésie débutant par وللشعر ميزان, sur laquelle cf. *supra*, n° 248_{14} (t. I, p. 153) et la description que donne Ahlwardt (catal. t. VI) du ms. n° 7112 de Berlin. Le poème est connu généralement sous le titre d'*al-ḳaṣīdat al-Ḫazraǧīya*. Il a été édité à Rome en 1642 par Ph. Guadagnoli, et traduit par René Basset en 1902.

(Manque dans Casiri.)

13° (F° 224 r°). Introduction à la métrique, en 171 vers *basīṭ*, par l'*imām* [Ǧamāl ad-dīn] Abū ʿAmr [ʿUṯmān b. ʿUmar b. Abī Bakr] IBN AL-ḤĀǦIB † 646/1248 J.-C.; sur lequel, cf. Brockelmann, I, 303 et *Spt*, I, 531; *Enc. Islam*, II, 404. Il s'agit de l'ouvrage intitulé : مقصد الجليل في علم الخليل, décrit au catalogue de Berlin, t. VI, ms. n° 7126, et qui a été publié par Freytag.

(N° 8 de Casiri.)

14° (F° 230 r°). L'*Urǧūza* mathématique d'IBN ĠĀZĪ, qu'on a vue *supra*, nos 933_2 et 954_{10}.

(N° 9 et dernier de Casiri.)

15° (F° 242 v°). *Urǧūza* sur l'arpentage. Le nom de l'auteur donné au 1er vers paraît être : Saʿīd b. ذاعامن (ou سليمان).
On lit en marge : رحمه الله السملالي

Incipit : « (?) ... فهذه قصيدة الامام « العالم سيدي سعيد بن
يا طالبا علم المساحة اعلم « ان الارضى لها في المعلم «

4e vers : عدد ها عشرة و سبعة « حصرها امام ذي الطريقة «

5° — : ثلاثة منشاها التقويس ، وواحد مد ورمقيس ،
6° — : وستة منشاها التربيع ، وسبعة ثالثها بديع ،
Derniers vers*: والحمد لله على نعمه ، ثم صلاته على نبيه ،
محمد وءاله وصحبه ، مدته دهرنا الى انقضاته

Le poème a été achevé en Šawwāl 834/juin-juillet 1431 J.-C.

16° (F° 244 v°). *Urǧūza* sur la science des traditions, par 'Abd ar-Raḥīm b. al-Ḥusayn الاثر [*sic* ; lire الاثري AL-'IRĀḲĪ] al-Kurdī Zayn ad-dīn Abu l-Faḍl † 806/1404 J.-C. ; sur lequel, cf. Brockelmann, II, 65-66 et *Spt*, II, 69.

Il s'agit d'un poème intitulé التبصرة و التذكرة في علم الحديث.

Incipit : يقول راج (*sic*) ربّه المقتدر ، عبد الرحيم بن الحسين الاثر

La suite comme au manuscrit n° 1076 de Berlin (catal. Ahlwardt, t. III).

17° (F° 266 v°, milieu). Opuscule d'AS-SANŪSĪ (cf. *supra*, § 8). Le début الحمد لله ربّ العالمين ... و بعد فهذه جمل مختصرة يخرج المكلف بفهمها الى, montre qu'il s'agit de la عقيدة وسطى, sur laquelle, cf. Brockelmann, II, 251, *m*. Les divisions correspondent aux citations du catalogue de Berlin, t. II, manuscrit n° 2026, p. 427, col. 2.

18° (F° 277 v°). Titre (à la fin) : تلخيص المفتاح, abrégé du traité de rhétorique d'Abū Ya'qūb Yūsuf AS-SAKKĀKĪ † 555/1160 J.-C., intitulé *Miftāḥ al-'ulūm*; cf. Brockelmann, I, 294 et *Spt*, I, 515). Il existe à l'Escurial de nombreux exemplaires (cf. *supra*, n°s 227_1, 233_2, 248_{13}, 420_3 et 636_6) de cet abrégé, dont l'auteur est nommé Ǧamāl ad-dīn Muḥammad b. 'Abd ar-Raḥmān AL-ḲAZWĪNĪ, dit « le prédicateur de Damas »

† 739/1388 J.-C.; voir aussi la notice insérée à propos du manuscrit n° 211 (t. I, p. 123).

Copie non datée.

Papier. Écriture maġribine. 317 feuillets. 1°, 3°, 5°, 9° à 11°, 15° à 17° : 19 lignes ; 2° : 24 lignes ; 4° et 8° : 18 lignes ; 6°, 7° et 14° : 20 lignes ; 12° et 13° : 15 à 18 lignes par page. Dimensions : 0.135 × 0.185. (Cas. 959.)

965

Titre (dans la subscription) : لوامع الوسائل في مطلع الرسائل

Traité sur la façon de tenir en main les divers instruments astronomiques, par le *šayḫ* Amīn ad-dīn Abū Sa'īd 'Abd ar-Raḥmān *b.* Abī Ḥafṣ 'Umar b. Muḥammad Ibn al-Abharī (*sic*) † 673/1274-75 J.-C., (d'après Casiri) ; cf. Brockelmann, I, 474, n° 10 ; Suter, 153, n° 369 et la bibliographie citée.

L'ouvrage fut composé à l'instigation du célèbre écrivain Abu l-Fidā' ainsi qu'il est dit au début. Il est divisé en une مقدّمة et 4 مقالة subdivisées en باب et en فصل.

Figures géométriques.

Incipit comme au ms. n° 1414 de Gotha (catal. Pertsch, t. III). Le nom complet d'Abu l- Fida est cité : ابو الفداء اسمعيل بن السيد ... نور الدين ابي الحسن مالك العرب والعجم والترك عماد الدنيا والدين ... علي بن ... تقي الدين ابي الفتح محمود بن ... الملك المنصور ناصر الدنيا والدين ابي المعالي محمد بن ... الملك المظفر تقي الدين ابي الخطاب عمر بن شاهنشاه بن ايوب ...

1re مقالة (F° 9 r°) en 46 باب et une خاتمة.

2e — (— 68 r°) — 35 —

3e — (—88 v°) — 40 باب

4e — (—156 v°)—25 — : في العمل بالافاقية الاسطرلابية

La fin comme dans Casiri.

Copie faite à Alep, le 30 Ṣafar 719/21 avril 1319 J.-C.

Papier. Écriture orientale. 172 feuillets. 15 lignes par page. Dimensions : 0.135× 0.185. (Cas. 960.)

966

Titre : كتاب الزيج المترجم بالعربية من الافرنجية. Tables astronomiques (et astrologiques) « traduites de la langue franque » (?) par Mūsā جالينوس (*sic*) اليثروي. Cet ouvrage est compris dans la *Polygraphia arabigo-española* (ms. n° 9734_{13} de Berlin, catal. t. IX) avec ceux d'al-Battānī (cf. *supra*, n° 908), Ibn Abi 'š-Šukr (n° 932), etc. Les renseignements fournis par l'Introduction sont insuffisants pour établir quel est le prince qui invita l'auteur à faire cette traduction, d'ailleurs souvent incorrecte, et quel est l'ouvrage traduit. Seules les dates indiquées pourront guider dans cette recherche.

L' « épître » est divisée en *bāb* et *faṣl* non numérotés.

Incipit : الحمد لله الذي خلق الارض و السموات ... اما بعد فالسبب الحادث الى تحرير هذه الرسالة الغريبة ... المكتوبة باللسان الافرنجية ان آن بوم من الايام في تاريخ ظيا [911] من الاعوام قد ذكرت انا [nom de l'auteur] في مجلس افضل العلماء المتبحرين ... اعنى به عبد الرحمن (*sic*) القاضي بالعسكر (*sic*) المنصورة في السدة السنية و العتبة العلية ... من تحويلات الكواكب السبعة السيارات و انظارها على وجه الاختصار ... متغنيا عن تجديد الاستخراج في كل عام و تقويمها ما دام حركة الكواكب و ادوارها الخ ·

1er titre :	فصل فى معرفة موضع الشمس
F° 5 v° :	باب — — وقت الاجتماع و الاستقبال
— 6 r° :	— — موضع الراس
— — v° :	— — — حصّته
— 7 v° :	— — — زهرة

— 13 v° (après une p. blanche) :

— — معرفة الاجتماعات و الاستقبالات

L'auteur explique la disposition des 31 tableaux, correspondant à 31 années à partir de 1478 J-C.

F° 14 r° :	باب معرفة الكسوف اولها كسوف الشمس
— 16 v° :	— — خسوف القمر
— 17 v° :	— — نيمودار الموالد ، قال بطلميوس ...
— 18 r° :	— فى معرفة رؤية الاهلة

— — v°. Fin de l'introduction. Suivent les tables.

— 19 v°. La 1re table porte en haut : جدول الطالع و بيت بيوت السماء

— 192 v°. La 31e — — : جدول رؤية الاهلة فى سائر الاقاليم

La date de l'achèvement de la traduction est au F° 12 v° : 912/1506-07 J.-C.

Papier. Écriture orientale. 192 feuillets. 19 lignes par page. Dimensions : 0.13 × 0.18. (Cas. 961.)

967

Titre (plus moderne, sur la page de garde) : شرح جغميني للسيد الشريف. Commentaire sur le *Mulaḫḫaṣ* d'AL-ĞAĠMĪNĪ par AŠ-ŠARĪF [AL-ĞURĞĀNĪ] ; cf. *supra*, n° 956. Ici, le début est identique à celui du manuscrit n° 2505 de Paris (cf. catal. de Slane).

Copie non datée (xve s. J.-C.). Figures astronomiques et notes marginales.

Papier. Écriture orientale. 106 feuillets. 16 lignes par page. Dimensions : 0.14 × 0.18. (Cas. 962.)

968

Recueil de la même main, renfermant une série d'opuscules sur les instruments astronomiques, tous de Badr ad-dīn (ou Šams ad-dīn) Muḥammad b. Muḥammad b. Aḥmad Sibṭ al-Māridīnī, sur lequel, cf. *supra*, n° 931$_1$, et la bibliographie citée.

L'identification des opuscules de ce genre est particulièrement difficile, en raison de la ressemblance des titres des chapitres dans les divers ouvrages ; certains sont des abrégés, d'autres des récensions différentes, et il est probable que l'écrivain fécond que fut Sibṭ al-Māridīnī a souvent tiré, comme on dit vulgairement, « plusieurs moutures du même sac ».

1° Titre (dans la subscription) : زبد الرقائق في حساب الدرج و الدقائق. Introduction aux opérations astronomiques. L'auteur dit qu'il l'a tirée de sa مقدمة intitulée : رقائق الحقائق (Cf. *infra*, § 3) et qu'il l'a divisée en 8 فصل et 1 خاتمة.

Le catalogue de la Bibliothèque du Caire (t. V, pp. 264 et 294) signale un opuscule extrait de la même *risāla*, mais avec un titre différent ; cf. Suter, 183$_5$.

Incipit : [nom de l'auteur] الحمد لله رب العالمين ... و بعد فيقول هذه مقدّمة سهلة في حساب النسبة الستّينية الخ (Casiri a donné comme titre cette expression de « proportion-minutes »). Même ouvrage *infra*, n° 970$_3$.

2° (F° 14 v°). Épître dite « abrégée et cependant complète »,

sur l'instrument nommé « quart de cercle septentrional tronqué », sans autre titre, divisée en 20 باب et une مقدّمة. Elle est identique, à peu de chose près, à celle qu'on trouvera *infra*, n° 970_{12}, où elle est intitulée : إظهار السرّ الهودوع فى العهل بالربع الهقطوع. Même ouvrage à Leyde, n° 1143 (catal. t. III). L'opuscule décrit au catalogue de Berlin, t. V, n° 5848, de 15 *bāb* seulement, et avec quelques variantes dans le titre, paraît être une nouvelle rédaction.

الهقدّمة (F° 14 v°) : فى وصف رسومه وما يتعلق بها
1er باب (— 15 r°) : — معرفة اخذ الارتفاع
2e — (— 16 r°) : — — استخراج درجة الشهس بالتقريب و وضع الهري عليها ،
20e — (— 26 v°) : — فى معرفة حال الكوكب فى اي وقت من ليل او نهار و اطرح مطالع طلوعه من مطالع الوقت الهفروض ،

3° (F° 27 r°). Titre : رسالة رقائق الحقائق فى حساب الدرج والدقائق, épître en 10 باب, avec مقدّمة et خاتمة, dont il a été question ci-dessus. L'auteur dit, au début, que pour le calcul des mouvements astronomiques, il n'est pas de meilleure méthode que celle de la نسبة ستينية (cf. *supra*, § 1) décrite dans la مقدمة de son maître Ibn al-Maǧdī (cf. *supra*, n°s 948_8 et 961_2) intitulée كشف الحقائق فى حساب الدرج والدقائق.

Même ouvrage *infra*, n° 969_1 et à Berlin n° 5694 (catal. t. V)

4° (F° 56 v°). Appendice à l'épître intitulée الاشارات على ربع الهقنطرات de Sibṭ al-Māridīnī, par lui-même, et portant un titre presque identique ايضاح الاشارات فى العهل بربع ... sur l'usage du quart de cercle à parallèles (cf. *supra*, n° 931_6). Il est divisé en مقدّمة, 10 فصل non numérotés et خاتمة ; l'auteur

dit qu'il traite spécialement du quart de cercle septentrional dit الكامل (cf. *supra*, n° 931_8, et ci-dessous).

F° 61 r° : فصل في معرفة استخراج عرض اي بلد شيت من الشمس والكواكب الخ ٠

F° 62 v° : فصل في معرفة الارتفاع الذي لا سمت له وارتفاع قطر الهدار ٠

(N° 3 de Casiri).

5° (F° 74 v°). Prolégomènes sur le même sujet : هذه مقدّمة على الربع الشمالي الكامل وهو سطح مستوي يحيط به قوس الارتفاع و خطان عمود على الاخر. Sibṭ al-Maridini l'a divisée en فصل (sans titres ni numéros) et une خاتمة. On lit, à la fin, la date du 13 Dul-Ḳa'da 860/13 octobre 1456 J.-C., date probable de la composition de l'ouvrage.

(A partir d'ici, il n'y a plus correspondance avec les n^os de Casiri.)

6° (F° 79 r°). Titre : اللوءلوء المستور في العمل بربع الدستور.

Opuscule sur l'usage du quart de cercle dit *ad-dustur*, ouvrage différent de ceux du grand-père de l'auteur, Ǵamal ad-din al-Maridini (cf. *supra*, n° 931_7 et *infra*, n° 970_8) sur le même sujet.

Sibṭ al-Maridini raconte qu'après avoir achevé ses épîtres (*rasa'il*) sur le sinus, il eut connaissance des travaux d'Ibn al-Magdi relatifs au même objet et les utilisa dans cette épître, divisée en une مقدّمة et 35 باب.

Incipit : الحمد لله الكريم الغفار الحكيم الستار المطّلع على خفايا الخ

مقدّمة : في تسمية رسومه

1er باب (F° 80 r°) : — معرفة جيب القوس و قوس الجيب

35° — (— 89 v°) : — — التي تطلع مع الكواكب و الذي يغيب معه و الذي تتوسط معه '

Date de composition : Jeudi 15 Raǧab 846/15 novembre 1442 J.-C.

7° (F° 90 v°). Épître intitulée رسالة في العمل بالربع المجيب sur l'usage du quart de cercle à sinus, en 20 باب et une مقدمة . C'est la même que celle qui est appelée الشهابية *infra*, n° 970_{11} et الفتحية aux manuscrits d'Alger n° 613_7, Gotha n°s 1419_2 et 1422, et Berlin n° 5819. Les titres des *bāb* sont identiques à ceux qu'indique Ahlwardt dans sa description du ms. n° 5818 (catal. t. V).

Autre exemplaire *infra*, n° 970_6. Voir aussi *supra*, n° 931_1, le commentaire d'at-Taǧūrī.

8° (F° 95 r°). Titre : كتاب تدريب العامل بالربع الكامل, sur l'usage du quart de cercle dit *al-kāmil* (cf. *supra*, § 4 et 5), en 25 باب et une مقدمة . C'est l'ouvrage signalé par Ḥāǧǧī Ḫalīfa, édit. Fluegel, t. II, n° 2764, sous le même titre. Néanmoins, son début est presque identique à celui du manuscrit n° 5839 de Berlin intitulé ... هداية العامل (id. à Gotha n° 1428 et Leyde 1146) qui n'a que 15 *bāb* et n'est sans doute qu'un abrégé.

مقدمة : في تسمية رسومه

1er باب (F° 96 v°). — معرفة الارتفاع و استخراجه

2° — (— 97 r°). — — درجة الشمس من الاس و وضع المري عليها

25° — (— 109 r°). في معرفة استخراج عروض البلاد

9° (F° 110 r°). Titre : لب المختصرات على ربع المقنطرات

Autre opuscule sur le quart de cercle à parallèles (cf. *supra*,

§ 4) divisé en 15 باب avec مقدّمة et خاتمة. Sibṭ al-Māridīnī dit l'avoir extrait de son épître intitulée : [lire اللآلي] نظم الالي في العمل بالربع الشمالي (elle est signalée au catalogue du Caire, t. V, p. 327, avec la variante ... نظم الجوهر العالي, en 30 *bāb*).

Incipit : الحمد لله الذي زين السماء الدنيا بالنجوم الزاهرات ... وبعد فهذه الرسالة ... نافعة لمن يبتدى في علم الميقات الخ ،

مقدّمة (F° 110 v°) : في تسمية رسومه

1er باب (— 112 r°) : — معرفة استخراج درجة الشمس من الاس ووضع المري عليها ،

2e — (— 113 r°) : في معرفة الميل والغاية

15e — (— 121 v°) : — الطالع البلدية و مطالع الغروب الخ

خاتمة (— 122 v°) : — مسائل من اعمال الكواكب و غيرها ،

Copie non datée. Manuscrit à la fin du xv° s. J.-C.

Papier. Écriture orientale. 125 feuillets, 1° à 5° et 9° : 17 lignes; 6° à 8° : 21 lignes par page. Dimensions : 0.140 × 0.185. (Cas. 965.)

969

Recueil de la même main, contenant :

1° Autre exemplaire de l'épître رقائق الحقائق de Sibṭ al-Māridīnī, qui figure *supra*, n° 968_3.

Copie datée du mardi 20 Ǧumādā I 939/18 décembre 1532 J.-C. Suivent deux tableaux.

2° (F° 20 r°). Titre : كتاب الاربع مقالات في احكام علم النجوم

Commentaire sur le *Quadripartitum* de Ptolémée (cf. *supra*, n° 913), par le *šayḫ* Abū 'Abd Allāh Muḥammad b. Ǧābir b. Sinān al-Ḥarrânī al-Battānī (cf. *supra*, n° 908).

Il s'agit de l'ouvrage qui existe à la Bibliothèque de Berlin (catal., t. V) sous le n° 5875, mais qui ici est complet.

Incipit : [lire المتحيرة] معرفة قوة الشمس و القمر و الكواكب الخيرة

Copie du 13 Šawwāl 939/8 mai 1533 J.-C.

Autre exemplaire *infra*, n° 1829_1 (t. III, p. 308).

3° (F° 81 v°). Commentaire sur le كتاب الثمرة, qui est le *Centiloquium*, attribué à Ptolémée (cf. *supra*, n° 918_5). Ce commentaire divisé en 101 كلمة, identique au ms. n° 5874 de Berlin (catal., t. V), paraît devoir être attribué à Abū Ǧa'far Aḥmad b. Yūsuf b. Ibrāhīm Kātib aṭ-Ṭūlūnī al-Miṣrī (2e moitié du xe s. J.-C.), sur lequel, cf. Brockelmann, I, 222, note ; Suter, 42, n° 78.

Incipit : اطال الله تعالى بقاءك فى ادوم نعمة ...

la suite comme au manuscrit de Berlin.

Copie datée du 14 Rağab 939/9 février 1533 J.-C.

Papier. Écriture orientale. 106 feuillets. 21 lignes par page. Dimensions : 0.140 × 0.185. (Cas. 966.)

970

Recueil de deux mains, contenant :

1° *Waraḳāt* de Ǧamāl ad-dīn 'Abd Allāh [b. Ḫalīl b. Yūsuf] al-Māridīnī (*supra*, n° 931_7), sur l'emploi du quart de cercle à parallèles فى العمل بربع الدائرة الموضوع فيه المقنطرات, en 20 باب et une مقدّمة , ouvrage identique aux mss. 5841-42 de Berlin (catal., t. V).

2° Glose sur l'ouvrage précédent faite par Sibṭ al-Māridīnī, ainsi qu'il l'explique dans l'Introduction :

الحمد لله الذي باين بين صفات مصنوعاته فهي بتصريف مشيئته ... اما بعد فان من اجل القرب و افضل الطاعات الاشتغال بعلم شرائع الاسلام فمنها معرفة اوقات الصلوات الواجبة على سائر المكلفين و قد ابتكر العلماء ... آلات كثيرة تستخرج منها الاوقات لتكون عونا على الطاعات و اسهلها ربع الدائرة الذي عليه المقنطرات وصنفوا في شرح العمل به كثيرا من المقدمات و ليس في جميعها احسن ولا ابدع من الورقات لجدّي ... فاردت ان اكتب عليها حاشية مختصرة الخ،

Il suit les chapitres de l'original, au nombre de 20, avec قوله.

(Confondu par Casiri avec le précédent.)

3° (F° 12 v°, milieu). Autre exemplaire du زبد الرقائق de Sibṭ al-Māridīnī, qu'on a vu *supra*, n° 868_1, mais plus complet ici.

(N° 2 de Casiri.)

4° (F° 23 v°, milieu). Opuscule intitulé : زاد المسافر في معرفة رسم فضل الدائر, « la provision du voyageur, sur la façon de tracer le complément de l'arc » (voir, à ce sujet, la notice de De Slane au catalogue de la Bibliothèque Nationale, p. 454, col. 2, à propos du ms. n° 2541), par Šihāb ad-dīn Abu l-'Abbās Aḥmad Ibn al-Maǧdī, sur lequel, cf. *supra*, n° 948_3. L'auteur dit l'avoir tiré (avec des compléments) de son livre intitulé ارشاد الحائر الى معرفة وضع خطوط فضل الدائر, et l'avoir divisé en 3 باب et une خاتمة.

Le présent manuscrit est identique à celui de Berlin n° 5689, décrit par Ahlwardt (catal., t, V). Quelques tableaux. Suivent 6 f^os^ blancs non numérotés.

(N° 3 de Casiri.)

5° F° 36 v°. Autre exemplaire de l'épître de Sibṭ al-Māri-

DĪNĪ sur l'usage du quart de cercle à sinus, qui figure *supra*, n° 968_7 et *infra*, § 11.

Je crois lire au F° 40 r° la date du mercredi 12 Šaʿbān 911/8 janvier 1506 J.-C.

(N° 4 de Casiri.)

6° (F° 41 v°). Titre (dans le titre général) رسالة في ربع الدستور, épître sur le quart de cercle dit *ad-dustūr* (cf. *supra*, n°s 931_7 et 968_6) par le *šayḫ* ǦAMĀL AD-DĪN... AL-MĀRIDĪNĪ, grand-père de l'auteur précédent. Il s'agit d'un abrégé.

Incipit : الحمد لله رب العالمين ... فهذه نبذة مختصرة في العمل بربع الدستور و تعريف رسومه فاقول ذلك المركز و هو الثقب الذي فيه الخيط ثم خط المشرق و المغرب الخ

Il n'y a pas de division apparente en chapitres. Les paragraphes commencent par في معرفة.

F° 43 v° :	في معرفة جهة القبلة
— 44 r° :	— — سمت —

(Il n'y a plus de correspondance avec les n°s de Casiri.)

7° (F° 44 r°, milieu). Épître sur le quart de cercle à sinus, par le même ǦAMĀL AD-DĪN AL-MĀRIDĪNĪ, en 20 باب et une مقدمة, présentant beaucoup de ressemblance avec l'épître de Sibṭ al-Māridīnī sur le même sujet, d'un même nombre de باب (cf. *supra*, n°s 968_7 et 970_5). Elle en est pourtant différente et est sensiblement identique à celle du ms. n° 5823 de Berlin (Catal., t. V).

8° (F° 50 r°, milieu). Épître intitulée : الزبد الورى في العمل بغير مري, traitant également du quart de cercle à sinus « sans aiguille », en 21 باب et une مقدمة. Le nom de l'auteur manque.

Incipit : الحمد لله حمدا يليق بجلاله ... وبعد فهذه الرسالة فى العمل بالربع المجيب جامعة لجميع الاعمال الفلكية فى كل عرض ... وجعلتها [titres et divisions].

في تسمية الرسوم ، فاقول ذلك القطب ... (F° 50 v° :) مقدّمة
1er باب (— 51 r°) : — معرفة جيب القوس و القوس منه
2e — (— — v°) : — — سهم — — — —
20e — (F° 57 r°) : — — سمت القبلة المشرفة
21e — (— 57 —) : — — الضرب و القسمة بالربع المجيب بغير مري

9° (F° 58 v°). Très courte épître, en 10 باب, intitulée غاية الانتفاع بالمخش الذي بطرف قوس الارتفاع, sur l'usage du quart de cercle à sinus muni d'un orifice à l'extrémité de l'arc de la hauteur, par Ǧamāl ad-din al-Māridīnī.

Incipit : و بعد فقد سئل الشيخ [nom de l'auteur] عن العمل بالربع المجيب الذي بطرف قوس ارتفاعه مخش فاجاب بهذه الرسالة [titres et divisions].

1er باب : في معرفة اخذ الارتفاع به ...
2e — : — — كل واحد من الظلّين من الارتفاع ...
10e — (F° 59 v°) : — — المطالع الفلكية و البلدية

10° (F° 59 v°, milieu). Courte épître intitulée تحفة الاحباب في البادهنج و المحراب (cf. sur ce mot, Dozy, *Supplément*, s. v.), sur la direction de la prière, par Ibn-al-Magdī (cf. *supra*, n° 948_3), ouvrage cité par Brockelmann, II, 128 ; Suter, 176_{10}.

Incipit et fin comme au ms. n° 5690 de Berlin. On lit *in fine* la date du 15 Ša'bān 911/11 janvier 1506 J.-C.

11° (F° 61 v°, milieu). Épître intitulée الشابية (rectifié dans

le titre général : فى الاعمال الجيبية (الشهابية), sur l'usage du quart de cercle à sinus, par Sibṭ al-Māridīnī, en 20 باب et une مقدمة. C'est le même ouvrage que *supra*, nos 968_7 et 970_5.

12° (F° 66 v°). Titre : إظهار السرّ الموْدوع فى العمل بالربع المقطوع،

Même ouvrage que *supra*, n° 968_2, en 20 باب et une مقدّمة L'auteur, qui n'est pas nommé non plus, est toujours Sibṭ al-Māridīnī.

13° (F° 75 v°). Titre (au bas) : كتاب حاوي المختصرات فى العمل بربع المقنطرات, sur l'emploi du cercle à parallèles à l'horizon, en 30 باب, مقدّمة et خاتمة, par le même auteur, ouvrage identique à celui qui figure *supra*, n° 931_6.

Papier. Écriture orientale. 117 feuillets, 1° à 5° : 18 lignes ; 6° à 13° : 17 lignes par page. Dimensions : 0.105 × 0.155, (Cas. 963).

971

Ce manuscrit (Cas. 964) manque, ou, peut-être, a été réuni aux manuscrits 968 ou 970 actuels.

972

Recueil de plusieurs mains contenant :

1° Mémento (*tadkira*) anonyme, sur l'astrolabe septentrional ; pas de divisions numérotées. Nombreuses figures géométriques.

Incipit : هذه تذكرة لمن اراد ان يقف على اعمال موصلة الى استخراج اجزاء الاسطرلاب الشمالي باسهل لفظ و اقرب ماخذ الخ،

F° 6 r° : في استخراج السموت
— — v° : — — الساعات
— 7 v° : — — خط الفجر
— 8 r° : — — خطّي الظهر والعصر
— 14 r° (dernier titre) : — — مُرَبّع الظلّ

— 15 v° : tableau astronomique (mouillé en haut, titre illisible).

2° (F° 16 v°). Titre (à la fin) : رسالة في الشكل الملقب بالقطّاع épître sur la figure nommée sécante, par ṮĀBIT B. ḲURRA † 288/901 J.-C. (sur lequel cf. *supra*, n° 960_4), opuscule traduit en latin par Gérard de Crémone, cf. Leclerc, II, 411. Il n'y a pas de division en chapitres.

Incipit : اسعدك الله ما قلته في الشكل القطّاع و ما سالت عنه في امره و ما لمعلم ان شيئا من الاشكال الهندسية المستعملة في علم النجوم خاض الناس فيه خوضهم في هذا الشكل الخ ٠

Figures de triangles sphériques. La fin au F° 28 v°.

Même ouvrage à Alger (catal. Fagnan, n° 1446_4).

3° (F° 28 v° milieu). Court fragment sur le même sujet que le précédent (et non pas sur l'astrolabe, comme le dit Casiri), par Maslama b. Aḥmad [AL-MAǦRĪṬĪ], sur lequel, cf. *supra*, n° 928.

Incipit : قال [nom de l'auteur] و مما كان يجب ان يذكر بطلميوس في الشكل القطّاع البرهان على النسبة المركّبة فلمّا لم يذكره و لم ارا احدا ذكره كتبته فتصور صورة الشكل ٠

Suit une figure géométrique. Le F° 18 v°, où il est question de Maslama, doit être rattaché au présent opuscule.

4° (F° 29 r°, milieu). Deux questions sur l'astrolabe, extraites

du كتاب فى العمل بالاسطرلاب d'Ibn as-Samḥ (Abu l-Ḳāsim Aṣbaġ b. Muḥammad al-Ġarnāṭī *al-muhandis* † 426/1035 J.-C.), sur lequel, cf. Brockelmann, I, 42; Suter, 85, nº 194; Sánchez Pérez, 67, nº 59 et la bibliographie citée.

المسئلة الثالثة كيف نخط خطا مستقيما فى العنكبوت يمرّ بمركز الكوكب من جهة الدرجة التي تتوسط السماء معها ... الخ ،

المسئلة الرابعة كيف نخط فى العنكبوت دائرة تمرّ بمركز : (Fº 29 vº) الكوكب من جهة بعد الكوكب من خط الاستواء فى الجنوب او الشمال الخ ،

(Manque dans Casiri, ainsi que les suivants.)

5º (Fº 30 rº, marqué 29). Court opuscule sur la connaissance de la pratique de l'astrolabe ; je n'ai pas trouvé de nom d'auteur. Le haut du feuillet est altéré par l'humidité. On lit encore : فى معرفة عمل .... اذا اردنا ان نخط صفيحة الاسطرلاب فانا ندير ... ربع الصفيحة دائرة [le reste mouillé]

Figures géométriques.

6º (Fº 33 rº, marqué 32). Fragment géométrique anonyme, d'une lecture difficile, le haut des feuillets étant mouillé.

Je lis à la 4º ligne : ... نبين فى الاول من المخروطات ان كل سطح يلقى بسيط مخروط ... فانه [Coniques d'Apollonius ?] يقطعه وكل بسيط يمر مراس مخروط فامّا ان يماسّه او يقف ماسه فامّا ان يماسه على نقطة او يماسه على خط مستقيم فان ذلك برهان ان المماسة لا تكون باحدى هاتين الجهتين الخ ،

Fin (Fº 34 rº, marqué 33) : ... ويشبه توليد هذه القطوع التوليد الذي ذكره اوقليدس للخطوط الصم (*sic*) فى اخر المقالة العاشرة من كتابه قال مما لم ارله علامة نصه عليه بل هو من معانيه غير مدلول عليه بلفظه.

La page s'arrête là. Les F^os 34 v° et 35 r° (marqués 33 et 34) sont blancs.

7° (F° 35 v°, marqué 34). Fragments astronomiques anonymes ; la place des figures est laissée en blanc.

بسم الله ... اذا اردت ان تضع الكرة بهيئة يمكنها ان تكون لجميع
الاعراض من عرض واحدٍ الى تسعين فاتخذ كرة مدورة بغاية الاستدارة
وصيّر عليها قطعة مقدار نصف بكور العنكبوت ثم اقطعها ارباعا بالبركار
وبين حفر احد الخطين الذي يقطع الكرة بنصفين ويمرّ بالمشرق
والمغرب ولا يمرّه تحت الارض الا امرارا خفيا الخ ،

Les F^os 41 v° et 42 r° (marqués 40 et 41) sont blancs.

F° 42 v° (après la *basmala*) : لتتوسم دائرة اي قدر انفق يخرج
منها المكحول العام و الخاص و الحافر العام و الخاص و الميل مجملا
و مفصلا و ميل اي شهر شيئا او ايّ يوم شيئا من درجات البروج
و ساعات ذلك القوس و ارتفاع تلك الساعات الخ ،

F° 57 v° (après la *basmala*) : في معرفة انحراف الحيطان الغربية
المنحرفة الى جهة المشرق عن خط وسط السماء او الى جهة المغرب الخ

F° 58 v° : و في استخراج سمت الحائط

Papier. Écriture maġribine. 67 feuillets. 1° et 6° : 17 lignes ; les autres ; 21 lignes par page. Dimensions : 0.14 × 0.19. (Cas. 967.)

973

Recueil de la même main, contenant :

1° Titre (dans le titre général) : رسالة كافية في علم الحساب opuscule anonyme sur l'arithmétique, en 10 *faṣl*. L'incipit et les titres des chapitres sont identiques à ceux du ms. n° 6010 de Berlin (catal., t. V, avec un titre plus explicite : في الحساب

الهوائى, sur le calcul mental). Suter, 85, n° 194, pense que cet ouvrage pourrait être celui qu'a mentionné Ḥāǧǧī Ḫalīfa (t. V, n°9714) comme l'œuvre d'Ibn as-Samḥ (cf. *supra*, n° 972_4).

2° (F° 30 v°). Titre (dans le titre général) : مختصر موسوم بجوامع الحساب بالتخت و التراب compendium de l'art du calcul au moyen de la planchette et de la terre (sur le mot تخت, cf. Dozy, *Supplément...*, s. v.), tiré des œuvres du « khodja » Naṣīr ad-dīn aṭ-Ṭūsī, le célèbre savant persan du XIIIe s. J.-C., sur lequel, cf. Leclerc, II 137 ; Brockelmann, I, 511, 35 ; et *Spt*, I, 930, d° ; Suter, 149, n° 3685 ; Sarton, II, 1001 sq., etc.

L'ouvrage est divisé en 3 باب subdivisés en فصل.

Incipit : الحمد لله ولي الرشاد و ملهم السداد ... و بعد فهذا مختصر فى ذكر الاعمال التي يخرج اليها الحساب موسوم الخ [suit le titre].

1er باب, en 12 فصل : فى حساب الصحاح من الاعداد

2° — (F° 52 r°), en 14 فصل : — — الكسور على طريق المحاسبين ،

3° — (F° 64 v°) : فى حساب الكسور على طريق المنجمين en 2 شكل, subdivisés respectivement en 10 et 9 فصل.

Dernier فصل : فى الكعب وما يتعلقه

Ouvrage achevé (F° 30 v°) en 663/1264-65 J.-C.

Papier. Écriture orientale. 83 feuillets. 17 lignes par page. Dimensions : 0.120 × 0.165. (Cas. 968.)

974

Titre : كتاب اللعب بالرمح فى معرفة الفروسية

« Livre du jeu de la lance, sur la connaissance de la tactique

du cavalier, par le *mu'allim* Naṣr ad-dīn ar-Rammāḥ. Rien n'indique qu'il s'agisse d'un andalou du VIe siècle de l'hégire (XIIe J.-C.), comme le veut Casiri. L'ouvrage est dit avoir été composé pour l'émir 'Alî Bey الساقى الهلكي الاشرافي, nom qui rappelle plutôt ceux de l'époque des Mamlûks (cf. ms. de Berlin no 553, catal., t. V).

Sur le sens des mots techniques comme فروسية, بند, etc., cf. L. Mercier, *La parure des cavaliers...* (trad. du traité d'Ibn Huḏayl qui figure *infra*, no 1652, t. III, p. 185).

La division qu'indique Casiri, en 3 parties, n'est pas explicitement marquée. Après l'introduction : الحمد لله الذي جعل رماح ما يعتقله ذوى [lire ذوو] الشجاعة و اشرف ما ذوى الشامة [lire الشهامة] الخ, suit (Fos 2 ro-15 ro) un exposé des divers procédés du métier équestre (*bunūd*), au nombre de 72, dont le 1er est intitulé تبطيل يمين و تبطيل شمال.

Au Fo 15 vo, table des 25 باب, mais au Fo 18 vo, après le 14o باب, on trouve une nouvelle introduction en prose rimée : بسم الله ... الحمد لله معلي رتبة من اتصف بالشجاعة الخ après laquelle vient (Fo 20 ro) une série de 30 باب sur les principes de la guerre مناصف الحربية.

Fin (Fo 29 ro) : فان ... اطعن تحت ابط الفرس فانه ينزل وينكب و يرمي الفارس من على ظهره و الله الموفق للصواب ،

La date de 830/1426-27 J.-C., indiquée par Casiri (Fo 29 ro) est vraisemblable, mais il n'est pas certain qu'elle ait été mise par le copiste.

Papier. Écriture orientale. 29 feuillets. 15 lignes par page. Dimensions : 0.140 × 0.185. (Cas. 969.)

975

Fragment acéphale et anonyme d'un traité du même ordre que le précédent, divisé en باب non numérotés. La comparaison des titres avec ceux du ms. n° 5555 de Berlin, décrit par Ahlwardt, t. V, montre qu'il s'agit du même ouvrage, intitulé : كتاب في معرفة الفروسية و علامات الخيل و مداواتها et également anonyme.

Ici, le 1er titre qu'on rencontre (F° 7 r°) : باب الرياضة paraît répondre au F° 21_a du ms. de Berlin précité ; le dernier titre (F° 79 v°) : باب الرمى البنجركان [lire پنجكهان] الخ répond au F° 75_a.

On lit, à la fin (F° 81 r°), la date du 12 Ǧumādā I 717/23 juillet 1317 J.-C.

Suivent, d'une autre écriture, deux fragments :

a) (F°s 81 v°-82 v°) : باب خروج الفارس الى فارسين
b) (— 83 r°-84 v°) : حرز مبارك للفرس

Papier. Écriture orientale. 84 feuillets. 11 lignes par page ; (le fragment a) : 6 lignes). Dimensions : 0.130 × 0.175. (Cas. 970.)

976

Recueil de la même main, contenant :

1° Ouvrage intitulé : المدخل في صناعة احكام النجوم, introduction à l'astrologie judiciaire, par Kušiyār b. Labān b. Bašahrī al-Ǧīlī, l'astronome du xie s. J.-C., sur lequel, cf. Brockelmann, I, 222, n° 9_2 et *Spt*, I, 397, d° ; Suter, 84, n° 192.

Ce manuscrit est identique à celui décrit par Ahlwardt, t. V, nº 5884 de la Bibliothèque de Berlin. 1re *maķāla* (Fº 2 rº); 2e (21 rº); 3e (44 rº); 4e (72 vº).

Copie faite à Alexandrie le 18 Rabī 'II 736/5 décembre 1335 J.-C., par Muḥammad b. Abī Ǧumu'a التلاسي al-Ḥakīm at-Tilimsānī.

Suivent deux tableaux (Fos 81 et 82 rº).

2º (Fº 82 vº). Poème astronomique intitulé قصيدة الهاشمي en vers *ṭawīl*, sur les mansions lunaires, les étoiles, etc. Le début est identique à celui que cite Ḥāǧǧī Ḫalīfa, édit. Fluegel, t. IV, nº 9504, comme l'œuvre d'Abū 'Alī al-Ḥasan b. al-Ḥusain al-Baġdādī [Ibn al-Haiṯam ?, cf. Suter, 95 et note a; Brockelmann, *Spt*, I, 854_{50}].

Incipit comme au manuscrit nº 5745 de Berlin (catal., t. V).

Fin :

فلا ترج الا الله لا تخشر غيره ، الها اذا يدعا يجيب ويسمع ،
وصلى إلاه الناس خير صلاته ، على احمد الماحى النبي المشفع ،

3º (Fº 87 rº). Titre : رسالة في علم الاسطرلاب لعلي بن عيسى

Épître sur la science de l'astrolabe, par 'Alī b. 'Isā [al-Asṭurlābī, et non al-Išbīlī, comme ap. Casiri], ixe s. J.-C., sur lequel, cf. Suter, 13, nº 23, Brockelmann, *Spt*, I, 394, nº 4 b. Cet opuscule est divisé en 26 petits *bāb*.

Incipit : الحمد لله وحده ، معرفة نظر التثليث و التسديس و المقابلة

1er باب : في ما يحتاج اليه عن علم الاسطرلاب

2e — (Fº 88 vº). — اخذ الارتفاع

26e — (— 94 vº). — معرفة طوالع الشمس بالحساب لتحاويل السنين ،

Copie datée de la fin de Rabīʿ II 736, par le même copiste que *supra*, § 1.

Papier. Écriture maġribine. 94 feuillets, 1° : 13 lignes; 2° : 17 lignes; 3° : 18 lignes par page. Dimensions : 0.130 × 0.175. (Cas. 972.)

977

Fragment du livre d'Abū Maʿšar في تحاويل سني الهواليد qu'on a vu *supra*, n° 917. Le manuscrit commence quelques lignes avant le فصل 9 (avant-dernier) du 3e قول :
الفصل التاسع في معرفة النهبهرات [*sic*, peut-être النهودارات] واربابها وتسييرها وقسمة كل واحد منها الخ،

4e قول (F° 4 r°) ; 5° (12 v°) : 6° (16 v°) ; 7e (27 v°) ; 8e (40 v°) ; 9e (48 v°). La fin manque. Dernier titre (F° 65 v°) : الفصل الثامن في القواطع. En outre, des lacunes ont été comblées par des mains différentes.

Copie non datée (xiiie s. J.-C.).

Papier. Écriture magribine. 69 feuillets, 24 lignes par page, sauf aux Fos 13 r°-16 r° : 35 lignes ; Fos 17, 21 et 25 : 27 lignes. Dimensions : 0.15 × 0.21. (Cas. 971.)

978

Titre : الكتاب المقنع في الهواليد لابن الخصيب الكوفي
« le livre qui suffit » — en matière d'astrologie généthliaque, par Ibn al-Ḫaṣīb al-Kūfī, même ouvrage, mais plus complet, que *supra*, n° 940. On lit à la suite du titre : النسخة الكاملة تتضمن جميع امور الهواليد باسرها وقليلها وكثيرها الخ،

L'incipit et de nombreux titres de *bāb* et de *faṣl* sont écrits à l'encre d'or. La fin manque. Dernier *bāb* :

(F° 148 v°) : باب الذين يضرهم اسفارهم

Papier. Écriture maġribine. 150 feuillets. 17 lignes par page. Dimensions : 0.155 × 0.205. (Cas. 973.)

979

Manuscrit acéphale d'un traité sur les vertus magiques des lettres, œuvre certaine d'AL-BŪNĪ (cf. *supra*, n° 925), en raison de la mention, au F° 41 r°, de son *Šams al-ma'ārif* (rectifier l'erreur de Casiri concernant l'auteur). La comparaison avec le ms. n° 2657_8 de Paris montre qu'il s'agit du même ouvrage, intitulé لطائف الاشارات فى اسرار الحروف العلوية, cité par Ḥaǧǧī Ḫalīfa, t. V, n° 11105. Il existe aussi à Berlin (catal., t. III, n° 4126) avec une variante dans le titre ; cf. aussi Brockelmann, I, 498_9.

Il manque ici les deux premiers feuillets. Les lettres sont citées dans l'ordre suivant :

ء : F° 24 v° ; ي : 27 r° ; ب : 27 v° ; ق : 31 v° ; ط : 34 r° ; ج : 35 r° ; د : 36 r° ; ذ : 37 r° ; ظ : d° ; ت : 37 v° ; ض : 38 r° ; ك : 38 v° ; ف : d° ; ش : d° ; غ : 41 v° ; ث : 42 r° ; ز : 42 v° ; ر : 45 r° ; ح : 46 r°.

La fin manque. Copie non datée (XIVe s. J.-C. ?).

Papier. Écriture maġribine. 46 feuillets, dont les 4 premiers d'écriture plus moderne. 22 lignes par page. Dimensions : 0.165 × 0.195. (Cas. 974.)

980

Titre (plus moderne) : قبس الانوار وجامع الاسرار [on trouve un peu plus loin معدن au lieu de جامع], ouvrage d'hermétique sur les vertus des syllabes, les carrés magiques, etc., par le *šayḫ* Ǧamāl ad-dīn Abu l-Maḥāsin Yūsuf الندورمي [lire AN-NADRŪMĪ] al-Maġribī (vers 786/1384 J.-C. ; cf. Brockelmann, II, 252 et *Spt*, II, 358).

Incipit et titre des 10 *maḳālāt* sensiblement identiques à ceux des mss. n° 4128 de Berlin (catal., t. III) et n°s 2681-83 de Paris.

Fin : والذي وضعنا في ذلك متفق عليه وعلى صحته وما عرضنا للتطويل في ذلك والله الموفق ، (id. à Paris, quelques lignes avant la fin).

Copie datée du samedi 7 Rabīʿ I 836/1er novembre 1432 J.-C., par ʿAbd al-Maǧīd b. Aḥmad b. al-Mahdī الساعاتي al-Baġdādī, à Damas.

Papier. Écriture orientale. 126 feuillets. 17 lignes par page. Dimensions : 0.13 × 0.19. Reliure en basane rouge avec gril de Saint-Laurent. (Cas. 975.)

981

Recueil de la même main, contenant :

1° Le *Šams al-maʿārif* [*aṣ-ṣuġrā*] d'AL-BŪNĪ, sans *faṣl* numérotés, comme *supra*, n°s 925 et 943.

2° (F° 132 v°, milieu). Autre ouvrage d'hermétique, à l'allure de commentaire (peut-être d'une des nombreuses œuvres d'al-Būnī). Partout on lit : قال الشيخ رة.

*

Incipit : فصل في معاني المعارف الربانية والحكم الالهية ، كتاب السيميه (*sic*) العلم الشريف والمحل الهنيف الذي ما وضعه الله الا عند اشرف خلقه واكرمهم فاحفظ سرّ الحكماء و هو كتاب الحِكَم و جوامع الكِلَم الخ. Suit une division en فصل subdivisés en مقولة ou en باب

1er فصل (en 4 مقولة) :	في صور الاشكال وكلامها
2e — (— 7 باب) :	— تسكينها مفردة ومجموعة
3e — (— 9 —) :	— كيفية تصريفها
Fin :	فانك تنظر و يزول ما علمت والسلام،

Copie datée du dimanche 7 Ḏu l-Ḥiǧǧa 886/27 janvier 1482 J.-C.

Papier. Écriture orientale. 161 feuillets. 15 lignes par page. Dimensions : 0.13 × 0.18. (Cas. 976.)

982

Autre exemplaire du كتاب علم الهُدَى واسرار الاهتدَى d'Al-Būnī (cf. *supra*, n° 945_1), avec la variante في فهم معنى سلوك اسماء الله الحسنى, au lieu de في شرح اسماء الله الخ, mais celle-ci se retrouve à la fin.

Copie datée du 18 Rabī' I 811/11 août 1408 J.-C.

Papier. Écriture orientale. 181 feuillets. 23 lignes par page. Dimensions 0.14 × 0.18. (Cas. 977.)

983

Recueil de plusieurs mains, contenant :

1er titre : كتاب درّة الاحلام [و غاية المرام]

traité versifié (*urǧūza*) d'onirocritie تعبير الرؤيا par le *šayḫ* Abu ṭ. Ṭāhir Ibrāhīm b. Yaḥyā b. Ġannām an-Numayrī AL-ḤARRĀNI العابر † 674/1275 J.-C. ; cf. Brockelmann, I, 498, n° 8_2

Ce poème comprend 55 باب dont l'énumération occupe les F^os 1 v° et 2.

Incipit : يقول [nom de l'auteur] انّني قرات جملا من كتب التعبير على الشيخ جمال الدين بن السبتي العابر وهو يومئذ يوسفي الامصار و بن (*sic*) سيرين الاعصار فلم اجد فى المطولات و لا فى المختصرات احسن من كتاب الشيخ ابرهيم بن قتيبة الدينوري ثم من بعده كتاب القادري فنظمتهما ارجوزة . . .

1er vers الحمد لله القديم الازلي • سبحانه من مَلِكٍ لم يزلِ

1er *bāb* : فى ايضاح ما يحدث فى النوم

2e — : — ادب العابر و ما يحتاج اليه

46e — (rêves d'animaux) — الكلاب

47e — فى الضبع و الذيب و الدبّ

Les derniers *bāb* et la fin comme au ms. de Berlin n° 4264 (catal., t. III).

2° (F° 44 v°). Conjurations et fragments divers en prose et en vers.

حزب . . . للشيخ محمد النواوي رضي الله عنه من قرأه صباحا و مساء لم يتعرض اليه احد من اهل الظاهر و الباطن الخ ،

F° 47 v° : . . . نقل كتاب زاد المسافر على التفسير لشيخ الاسلام ابي الفرج عبد الرحمن بن الجوزي [Cf. Brockelmann, I, 499]

. . . ان سورة براة لها تسعة اسماء احدها سورة التوبة الخ ،

F° 48 v° : Poème en كامل, rimant en دي.

Incipit : الحديثة من املاء مولانا وحيد العصر عزّ الدين محمد الحقّاد (؟) بن الامير فرغاني (؟)

1er vers : يا ربّ قد جار العدوّ المعتدى ، و ببغيه اضحى يروح و يغتدي

dernier vers : وعن الائمة و الرضى عن تابع ، ما لاح نجم فى نقيع الفرقدي

Papier. Écriture orientale. 53 feuillets. 1° : 19 lignes ; 2° : 21 lignes par page. Dimensions : 0.130 × 0.185. (Cas. 978.)

984

Traité de magie et d'astrologie intitulé كتاب الشامل من البحر الكامل فى الدور العامل من اصول التعزيم وقواعد التنجيم par le *šayḫ* Abu l-Faḍl Muḥammad b. Aḥmad aṭ-Ṭabasī † 482/1089 J.-C. ; cf. Brockelmann, I, 496 et *Spt*, I, 907. L'auteur dit dans l'introduction que c'est le remaniement d'une de ses œuvres intitulée نزهة الافاق يوم اجتماع الاخوان والتلاقي. Il est divisé en 32 باب. Même incipit et titres des chapitres qu'au ms. de Berlin n° 5885 (catal., t. V).

Lacunes entre les باب 4 et 5, 13 et 15, 21 et 23, 26 et 28.

Papier. Écriture orientale. 150 feuillets. 15 lignes par page. Dimensions : 0.14 × 0.17. (Cas. 979.)

985

Recueil de plusieurs mains, contenant :

1° Fragment acéphale et en désordre d'un ouvrage sur la magie des lettres et les noms de Dieu ; il débute par le

16e nom : الرحمن الرحيم (Fo 5 ro) ; puis viennent :
19e — : القوي الواحد (Fo 7 vo) ; 21e : المهيمن (Fo 7 vo).
23e — : الرؤف المنّان (Fo 16 vo) ; 29e : الكريم (— 17 vo).
26e — : الغفور و الغافور (Fo 18 ro) ; 24e : الكافي الغني (Fo 18 vo), etc.

Le dernier est le 59e : قوله تعلى (Fo 32 ro).

On trouve cités les noms de Šaraf ad-dīn Ibn ʿAṣim et d'Abū Isḥāḳ al-Ḫurāsānī. Nombreux carrés magiques. Les Fos 34 ro et 35 ro font peut-être partie du même ouvrage.

2o (Fo 32 vo). Opuscule (ou extrait) d'Al-Būnī sur « les très beaux noms » de Dieu. Il est très difficile d'identifier d'une manière certaine les nombreuses productions de cet auteur. L'ouvrage est, en tout cas, différent de celui qui figure *supra*, no 945, sur le même sujet.

Incipit : قال [nom de l'auteur] و لمّا كان سرّ الله تعالى في كتابه المبين انزل اسماء الحسنى اذ هي افضل الاسماء الخ ،

3o (Fo 39 vo). Commentaire anonyme sur un ouvrage relatif au même objet. Les passages du texte commenté sont précédés de قال العارف.

Incipit : الحمد لله المتوحد بعظمته و كبريائه ... و بعد فان معرفة خواص اسماء الله تعالى علم شريف و سرّ لطيف ... و رايت مشايخنا العارفين ... يمنعون من كشف سرّه ... ووجدت عند بعض الاكابر .. اوراقا من كلام عارف فيها اشارات و تلويحات ... فاحببت ان اشرح بعض رموزه ... قال العارف اسماء الله تعالى تنقسم الى ما ينتفع به علما و ذكرا الخ ،

On trouve cités al-Būnī (Fo 58 vo) et le *šayḫ* Abu l-ʿAbbās as-Sabtī, le célèbre patron de Marrakech † 601/1204-05 J.-C.

Fin : فاختصرت الكلام على هذا المقال خوفا على الناظرين من لملال وكل من طالع فى مختصرنا هذا بالذوق والشوق والحال فقد وصل بالحقيقة مبلغ الرجال واعلى مراتب الكمال والله حسبنا فى جميع الاحوال.

On lit à la fin la date de Ǧumādā I 842/septembre 1409 J.-C.

Papier. Écriture orientale. 60 feuillets. 1° : 14 lignes et plus ; 2° : 15 à 18 lignes ; 3° : 13 lignes par page. Dimensions : 0.135 × 0.185. (Cas. 980.)

ADDITIONS ET CORRECTIONS

Pages

8, ligne 10 (Ms. 909) lire : (*sic*) رصد ابي.

22, — 3 (— 918) — : † post 236/850 J.-C.

» — 4 (— ») ajouter : Brockelmann, *Spt*, 1,396.

24, — 1 (— ») lire : رسالة كافية السيئب .

28, — 4 (— 921) — : 1,146.

46, — 20 (— 934) — : 89, n° 87.

49, — 20 (— 936) ajouter : Ce poème est à identifier avec la *Yāsmīnīya* ; cf. *infra*, n° 954.

55, — 9 (— 939) ajouter : Cet auteur est à identifier avec l'astrologue tolédan du XIe s. cité par Ṣā'id al-Andalusī : *Tabaḳāt al-umam*, édit. Cheikho, p. 86 ; trad. Blachère, p. 154 ; cf. aussi J. M. Millás Vallicrosa : *Sobre el autor del « Libro de las cruces »*, dans *Al-Andalus*, vol. V (1940), fasc. 1.

58, dern. ligne (— 942) lire : AL-ĠAZZĀLĪ.

78, ligne 5 (— 947) ajouter : Cet ouvrage est apparemment le même que celui signalé par H. E. Stapleton dans *Isis*, n° 71 (1936) s. t. *aḏ-Ḏaḫīrat*

al-Iskandarīya comme existant dans des bibliothèques de l'Inde.

P. 115, l. 1	au début ajouter	في صعرفة
P. 120, l. 21	lire	في نصب البادَهْنج
P. 124, l. 12	au lieu de	محهلا, lire مجهك
P. 126, l. 20	—	مناصف, lire المناصب
P. 128, l. 16	—	تخشر, lire تخش

Je remercie vivement M. G. S. Colin d'avoir bien voulu revoir les épreuves de ce fascicule et me signaler les corrections omises au précédent.

SUPPLÉMENT
AUX ADDITIONS ET CORRECTIONS
DU FASCICULE 2
(Médecine et Histoire naturelle.)

Pages.					
17,	ligne	11	(Ms. 803)	lire	: 'Alī.
27,	—	26	(— 815)	—	: Rabī'.
37,	—	14	(— 829)	—	: *Maġiz.*
44,	—	13	(— 835)	—	: Ġāfiqī.
62,	—	7	(— 853)	—	: Basṭī.
»	—	18	(— 853)	—	: Ġarnaṭī.
72,	—	12	(— 864)	—	: *Kulliyāt.*
»	—	19	(— »)	—	: Ulġays tu Hudaband.
73,	—	2	(— 865)	—	: *Kulliyāt.*
74,	—	11	(— 867)	—	: *māhiya.*
80,	—	7	(— 872)	—	: 863^{b}.
116,	—	16	(— 898)	—	: Rabī'.
117,	dern. ligne		(— 900)	—	: *Maslama.*
119,	ligne	11	(— 902)	—	: 657/1259 J.-C.

Par suite, l'indication qui précède doit être modifiée. Il s'agit du 1er Naṣride de Grenade (629-671/1231-1272). L'erreur de date provient de Pons Boigues, *loc. cit.*, et, en dernière analyse, de Casiri.

TABLE

Nota. — Les tables des matières et des auteurs ne pouvant être dressées qu'après l'achèvement de l'ouvrage, on s'est borné à donner ici un classement général, par grandes sections, des manuscrits décrits dans ce fascicule. Les recueils miscellanés ont été classés dans la section à laquelle se rapportent les principaux opuscules ou les plus nombreux contenus dans ces recueils.

IMPRIMERIE PROTAT FRÈRES, MACON, MCMXLIII. C. O. L. 31.1998.